المراجعات النهائية

إشراف
محمد منصور

13

No.24511

السبت 8 من يونيو 2024 م

المساء

لغة عربية..للثانوية العامة

إعداد - أحمد خاطر

اللغة العربية المراجعة الرابعة عشرة نصوص وادب ونحو

امتحان 2023

قال الشاعر:

لا يهدم الدهر مهما كان معوله. شعبا تحصن بالاخلاق فامتنعا.

كل الذي رفعته في الورى شيم. فوق الذي قد سما في الناس وارتفعا.

يا حبذا لو تاخى الناس واتحدوا. فوحدوا بيننا الأحاد والجمعا.

اذا جعلنا لنا من سعينا سببا. فقد وصلنا به الحبل الذي انقطعا.

لنضربن على ايدي الالي هجموا ولننصرن الذي عن عزه دفعا.

لإنشات مصر بالإحسان و اندفعت فكم شهدنا لها الندى دفعا.

لا يستوي في مجال الذكر منزلة. من ضر اقوامه عمدا ومن نفعا

1-الام دعا الشاعر في البيت الخامس؟

أ- التنديد بالاحتلال وذم المتخاذلين عن مقاومته.

ب- الاقتداء باصحاب المثل العليا من ابناء الوطن.

ج- تسابق الايدي بالعطاء وقت المحن والشدائد.

د-ردع المحتل ومعاونة المدافعين عن الوطن.

2- استنتج دور مصر الريادي في ضوء فهمك البيت السادس.

أ-المبادرة الى مساعدة غيرها من الدول في شتى المواقف.

ب- العمل على دعم الأقليات المضطهدة في المحافل الدولية.

ج- المبادرة الى الهجوم على أعداء الشعب واضعاف قواتهم.

د-العمل على إعلاء شان الأمة العربية على مر العصور.

3- استنتج المغزى الضمني من قول الشاعر فقد وصلنا به الحبل الذي انقطع في البيت الرابع.

أ- التحذير من التفريط في جو الألفة والود بين الاصدقاء.

ب- الدعوة الى اقامه روابط الصداقة بين شباب العالم.

ج-الدعوة للاتحاد والمحبة والإخاء ولم الشمل.

د-التحذير من كيد العدو والدعوة الى مقاطعته.

4 - بين المبدا الذي تبناه الشاعر في البيت الاول.

أ-إن الكريم بكسب الحمد سباق.

ب -الدهر يومان : يوم لك ويوم عليك.

ج- الشدائد تكشف معادن الشعوب .

د- إنما الأمم الأخلاق ما بقيت.

5 -ها ت من الأبيات ما يدل على دعوة الشاعر إلى المحبة :

أ- حبذا لو تأخى الناس واتحدوا.

ب- شعبا تحصن بالأخلاق فامتنعا.

ج- لنصرة الذي عن عزه دفعا .

د- فكم شهدنا لها يوم الندى دفعا .

6 -استنتج العاطفة المسيطرة على الشاعر في الأبيات :

أ- الحماسة والعزم على استعادة كرامة الأمة، والرغبة في مقاومة المحل.

ب - الإعجاب والاعتزاز بالقيم السامية، والأمل في اتحاد الأمة ونصرتها.

ج- الحسرة والألم من حال من يضر وطنه، والأمل في عودة الانتماء إليه.

د-الحزن والأسى على حال الشرق، والأمل في دعمه لينهض من جديد.

7- ميز الصورة البيانية في قول الشاعر(رفعته في الورى شيم») في البيت الثاني :

أ- تشبيه مجمل . ب -استعارة تصريحية.

ج-استعارة مكنية. د- تشبيه بليغ

8- استنتج فى ضوء فهمك الأبيات سمة من سمات مدرسة الإحياء والبعث من حيث المضمون :

أ- الدعوة إلى وحدة الأمة، ومعالجة مشكلات المجتمع.

ب- التفاخر بأبناء العروبة والتطلع إلى الآفاق.

ج- التعبير عن ذواتهم أكثر من التعبير عن غيرهم.

د- النزعة الروحية والتطلع للمثل العليا.

قال خليل مطران :

أعْلَى مَكَانَتَكَ الإله وشرفا .. فانعم بطيب جواره يا مصطفي

اليوم فُزتَ بأجر ما أسلفته .. خيرا وكل واجد مـا أسلفا

9-استنتج السمة التى عابها مطران على الإحيائيين، وخالف فيها منهجه في هذين البيتين

أ-غلبة التعبير عن روح العصر ثقافيًا وفكريا .

ب-غلبة النواحي البيانية في أشعارهم.

ج- الاهتمام بالحديث عن الذات

د -الاهتمام بالمناسبات الاجتماعية

. قال (على أحمد باكثير) :

غدا بني قومي، وما أدنى غدًا

إما نكون أمة من أعظم الأمم

ترهبنا الدنيا وترجونا القمم

10- استنتج السمة التي اتضحت في هذه الأسطر من سمات مدرسة الديوان :

أ-التعبير عن مشكلات العصر.

ب-غلبة الجانب البياني.

ج-التطلع إلى الآفاق في طموح.

د-غلبة الحزن والتشاؤم.

قال الشاعر:

ولما أن خلوت سالت نفسى .. لأعرف رأيها في ذي القضية

فقالت : لا أرى خيرًا وأبقى .. من الإحسان للنفس الشقية

11- بين السمة التي اتضحت في هذين البيتين من سمات مدرسة المهاجر:

أ-اتضحت النزعة الروحية للشاعر بتفكيره في القضايا الوطنية.

ب-دعا الشاعر إلى المساواة والعدل بين الناس، والتمسك بعاداتهم.

ج- دعا الشاعر إلى المحبة والتساند الاجتماعي وإسعاد الآخرين.

د- اتضحت نزعة الشاعر لاستبطان النفس الشقية لمحاولة إسعادها.

قال (أحمد زكي أبو شادى) :

وددت قبل مماتي .. أراك يا مصر مرة.

وإن أكن في جنان . . فريدة الحسن حرة

12-إلى أي مدى يؤكد هذان البيتان سمة الحنين لمواطن الذكريات لدى شعراء أبولو ؟

أ- أوضح الشاعر شدة اشتياقه لمصر ولجمال أرضها، وتمنى زيارتها.

ب- أظهر البيتان حنين الشاعر لذكريات الطفولة التي قضاها في الغربة.

ج-أوضح الشاعر حبه للعيش في أرض كالجنة مثل أرض مصر.

د-أظهر البيتان رغبة الشاعر في نيل حريته، وأن يعيش طليقا .

تعد الزراعة من القطاعات الرئيسة في تحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية في أي دولة »

13-حدد - مما يلى - التفصيلة التي يجدر بالكاتب حذفها ؛ لتكون كتابته وثيقة الصلة بالفكرة

أ - تعتبر الزراعة مجالاً حيوياً لعمل الغالبية العظمى من أهل الريف.

ب - تعد الزراعة مصدرًا للعملة الصعبة من خلال تصدير المنتجات الزراعية إلى الخارج

ج. برع المصريون منذ القدم فى شق الترع وتحديد مواسم الزراعة، وحصاد المحصول .

د - تساعد الزراعة في توفير احتياجات السكان المتزايدة من الغذاء.

تستقبل المستشفيات عددًا من المرضى بسبب تناولهم عقاقير متداولة بين الناس . تبين أن أصحاب تلك الحالات لم يستشيروا طبيًا، وإنما توصلوا إلى هذه الأدوية عن طر شبكة الإنترنت، أو استشارة الأصدقاء».

14- حدد النموذج الأنسب للربط بين المقولتين السابقتين :

أ- حالة - تفسير. ب -رأى - دليل .

ج- مشكلة - حل . د- إجمال -تفصيل

15- بين - مما يلي - أسلوب التعجب القياسي :

أ-أنت كريم ما أكرمت النساء.

ب-إنما أكرم النساء أولات الخلق.

ج- ما أكرم النساء إلا أولو الخلق.

د- ما أكرم النساء يتحلين بالخلق.

16- متى تقل الحق تريد به وجه الله فترفع الظلم وتأخذ على يد الظالم تنل سكينة النفس».

بين - مما يلى - جواب الشرط الوارد في المقولة السابقة :

أ- تقل. ب تريد. ج-ترفع. د- تنل

17- بين أسلوب التحذير الصحيح من بين البدائل التالية :

أ- الجشعون ؛ فإنهم متلاعبون بأقوات الشعوب

ب- احذر الجشعين والطامعين.

ج- الجشعين : فإنهم متلاعبون بأقوات الشعوب (لأنها منصوبة)

د- إياك والجشعون الطامعون

إن كنت تسعى إلى أمان عظيمة فاجتهد لتصل إلى أحسن ما فيها، وتبنى أقوى ركائز مستقبلك ».

18- بين الممنوع من الصرف المجرور بالفتحة في المقولة السابقة :

أ-ركائز. ب- أقوى.

ج-أحسن. د- أمان (مجرد من ال والإضافة)

19- نبايع وطننا على الوفاء ...

املأ الفراغ في المقولة السابقة باسم مرة

أ- مبايعة.. ب- بيعة.

ج- مبايعة واحدة. (إذا اختلط اسم المرة بالمصدر نضع كلمة واحدة

د- بيعا واحدا.

20- بين الجملة التي تحتوى على فعل مضارع مجزوم في جواب الطلب :

أ- تخير الصديق الصدوق تنفعك صحبته.

ب- لا تصاحب شريرا تكسب عداوة الناس.

ج- تخير صديقا صدوقاً فتنفعك صحبته.

د- لا تصاحب أحمق يبغى منفعتك فيضرك.

21- ليس ذو الهمة راضيا بمنازل المتكاسلين». ميز الصيغة الصحيحة عند وضع (لا) النافية للجنس العاملة مكان (ليس)

أ- لا ذا الهمة راضيا.

ب-لا ذى همة راض.

ج-لا ذو همة راضي .

د-لاذا همة راض. لأن اسم لا نكرة ومنصوب بالألف

22- إن الطامحين باذلون وسعهم لتحقيق مبتغاهم».

ميز التركيب الصحيح للمقولة السابقة عند وضع (حرى) مكان (إن)

أ- حرى الطامحين يبذلون.

ب- حرى الطامحون أن يبذلوا. يجب اقتران الخبر بأن

ج -حرى الطامحين أن يبذلوا.

د- حرى الطامحون يبذلون.

23- إن من كمال وفائك ألا تنسى يدا أسدت إليك معروفا ».

- مما يلي - اسم الحرف الناسخ، ونوعه في المقولة السابقة :

أ- «يدا » - اسم ظاهر.

ب- «ألا تنسى » - مصدر مؤول.

ج- وفائك » - اسم ظاهر.

د- أسدت إليك. جملة فعلية

24-كفى بالعلم في الظلمات نورا .. يُبين في الحياة لنا الأمر

ميز - مما يلي - سبب نصب كلمة «نورا» في البيت السابق :

أ- مفعول به . ب - حال.

ج- تمييز. د- نعت.

25-بين الجملة التي تحتوى على مفعول معه :

أ- قناعة نفس وتعيش معافى خير مما يجمعون.

ب- تتقدم البلاد وجهد الشعوب.

ج- تحاورنا وأبناؤنا تخطيطا للمستقبل.

د- وذى أمل صبور شيد فوق هام الدهر

26-قال الشاعر :

إذا ارتوت البلاد بفيض علم .. فعاجز أهلها يُمسي قديرا

ميز المحل الإعرابي لجملة «يُمسى قديرًا » الواردة في الشطر الثاني

أ-رفع خبر. ب- رفع نعت.

ج- لا محل لها د- نصب حال

27-أطيب ساعات حياتى ساعة الجلوس إلى كتاب».

ميز إعراب كلمة (ساعات) الواردة في المقولة السابقة :

أ-مضاف إليه. ب- خبر.

ج- ظرف زمان. د- مفعول به

28- ذر أمورًا لا تضير وآمن .. ما ليس منجيه من الأقدار

المحل الإعرابي للاسم الموصول الوارد في البيت السابق :

أ- خبر ب- فاعل.

ج-مبتدأ. د- مفعول به.

29- من سلبيات الإفراط في استخدام مواقع التواصل الاجتماعى وقوع من يفتنون بها فريسة

إعراب كلمة (وقوع) الواردة في المقولة السابقة :

أ-مضاف إليه. ب- بدل.

ج مبتدأ مؤخر. د-خبر كنت

30- لا تسع الناس بمالك فليسعهم منك حسن أخلاقك». مما يلى - إعراب الفعل (يسعهم) الوارد في المقولة السابقة :

أ- مجزوم بلام الأمر. ب- مجزوم في جواب الشرط.

ج- منصوب بفاء السببية. د- منصوب بلام الجحود

معادلات اعرابية

1 - -اسم + ـــــه هما هم هن ى

ك كما كم كن نا

الضمير مبني في محل جر مضاف إليه

*كتابك مفتوح

*كتابك : كتاب: مبتدأ مرفوع بالضمة , ك:ضمير مبني في محل جر مضاف اليه

*مفتوح: خبر مرفوع بالضمة

2 - ه واخواته

فعل + ك واخواته

-ي الضمير مبني في محل نصب مفعول به

*ضربك الاستاذ

ضرب فعل ماض مبني على الفتح , ك ضمير مبني في محل نصب مفعول به

الأستاذ: فاعل مرفوع بالضمة

3 -ـــــه واخواتها

حرف جر + ك واخواتها مبني في محل جر اسم مجرور

ى - نا

4 - ـــــــه واخواتها

حرف ناسخ + ك واخواتها

ى – نا

مبنى في محل نصب اسم إن

انكم حراس علينا

ان: حرف ناسخ كم: في محل نصب اسم آن

حراس خبر آن مرفوع بالضمة على:حرف جر نا: في محل جر اسم مجرود

ملحوظة :ضمائر الرفع المتصلة

واو الجماعة ألف الأثنين - ياء المخاطبة/تاء الفاعل / نون النسوة /نا الفاعلين

** فهموا سمعنا

**ضمائر الرفع المنفصلة

انا نحن انت أنتما أنتم أنتن هو هى هماهم هن دائما في محل رفع مبتدا

5 - وظيفة – لقب عمل - صلة - قرابة كنية. الخ........................ علم (كل اسم يسمى به)
بدل مطابق

الرسول محمد هادي البشرية

الرسول: مبتدأ مرفوع

محمد :بدل مرفوع بالضمة

6 - اسم اشارة (هذا - هذه - هذان-هاتان- هؤلاء-اولئك -ذاك - تلك) ....+معرفة : تعرب بدل مطابق

** هذا الرجل شجاع الرجل: بدل مرفوع

** ملحوظة: التفضيل بعد الاجمال والأجمال بعد التفضيل بدل

لنمضي في البناء بناء التقدم

7 - معرفة + معرفة

(علم –معرب ال - معرف بالاضافة) (اسم موصول-اسم اشارة- معرف ب ال معرف بالاضافة)

يعرب حسب الموقع يعرب نعت دائما

محمد المجتهد ناجح المجتهد ونعت

كتابي هذا مفهوم هذا:نعت في محل رفع

محمد الذي نجح محبوب الذي: نعت في محل رفع

8 - نكرة + نكرة (امكان حذفها)

حسب موقعها نعت .

هند فتاة حسنة

هند: مبتدا حسب موقعها

فتاة: خبر مرفوع بالضمة

حسنة:نعت مرفوع بالضمة

تاريخ..للثانوية العامة

إعداد - أيمن نيازى

١- تشابة دور مصر الاعلامي في خدمة قضية استقلال الجزائر مع كفاح ....
أ-محمد فريد ب- أحمد عرابي
ج- سعد زغلول د- مصطفي كامل

٢- كانت القاهرة ملاذاً آمنًا للوطنيين العرب من الاستعمار وظهر ذلك واضحًا بعد الحرب العالمية الثانية نطبق هذه العبارة على ....
ا- جماعة علماء الجزائر
ب- كتلة العمل الوطني التونسية
ج- جماعة الاندماج الجزائرية
د- لجنة تحرير المغرب

٣- اتفقت الدول الكبرى على وضع مدينة ...... المغربية تحت إدارة دولية
أ- الرباط ب ـ طنجة ج ـ سبته د ـ فأس

٤- جماعة علماء الجزائر تشبه في اهدافها ....
أ-جريدة العروة الوثقى ب-جمعية المعارف
ج-جريدة اللواء د-الجمعية الخيرية الاسلامية

٥- يتشابة الدور الذي لعبه عبد القادر الجزائري مع الدور الوطني لاهالي الصعيد في مصر من حبث ....
أ-المصير الذي الت اليه الزعامات الوطنية
ب- اضطرار الاحتلال لمهادنة المقاومة الشعبية
ج- تاخر سيطرة فرنسا على كامل الاراضي العربية
د- تلقى الدعم العربي من الجهات الشرقية للبلاد

٦- يتفق إنشاء البنك الأهلى المصرى عام ١٨٩٨م مع سياسة.............
أ-الانتداب الفرنسي فى سوريا ولبنان
ج-الانتداب البريطاني فى فلسطين.
ب-الاستعمار الايطالى فى ليبيا.
د-الاستعمار الفرنسي فى الجزائر.

٧- التاريخ يكرر نفسه هي عبارة عن تكرارالاحداث المتشابهة في التاريخ تنطبق هذه العبارة على .....
أ-حادث اغادير ١٩١١ وحادثه فاشودة ١٨٩٨
ب- مقتل السير لي ستاك ومقتل كليبر
ج – حادث البراق ١٩٢٩م وحادث العربة١٨٨١م
د- مؤامرة الضباط الشراكسة ومذبحة الاسكندرية ١٨٨٢م

٨- حرصت فرنسا على السيطرة مراكش من خلال استخدام الاختلافات ....
أ – الدينية ب – العرقية
ج- السياسية د – اللغوية

٩- كان السبب الاساسى لمؤتمر برلين ....
أ- معارضة انجلترا وفرنسا لالمانيا
ب- اقتسام املاك الدوله العثمانيه
ج- غضب ايطاليا من انجلترا وفرنسا
د- ظهور فكرة الجامعه الاسلاميه

١٠- ظهر اول تدخل عسكري فرنسي لاحتلال مراكش عن طريق ....
أ- فرض فرنسا لمعاهدة الامتيازات
ب – قيام فرنسا بضرب ميناء طنجة
ج- محاصرة السواحل الشمالية
د- اختراق الحدود الشرقية لمراكش

١١- يدل انضمام العراق الى حلف بغداد ١٩٥٥م على ....
أ- انهيار وضعف تيار الثورة بالعراق
ب- خروج العراق عن عن اطارالقومية العراقية
ج- اعادة النفوذ التركي في العراق
د- ضعف الرؤية الصحيحة للسياسة العراقية انذاك

١٢- اتسم موقف المانيا تجاه الاوضاع السياسية لمراكش في مؤتمر الجزيرة وبعد حادثة اغادير بــ ...
أ- التناقض ب- التشابه
ج- التخاذل د- التردد

١٣- تشابه زعماء الحركه الوطنيه فى تونس مع الامير خالد بن عبد القادر الجزائرى فى ....
أ- التعلق بالجامعه الاسلاميه
ب- محاولة الاستفاده من مبادئ حق تقرير المصير
ج- الوقوع فى شرك القروض الاجنبيه
د- محاولة تحديث البلاد بالتعاون مع الدول الكبرى

١٤- نتج عن الصراع الاستعمارى بين دولتى ايبريا ومراكش الى ....
أ- تطبيق الامتيازات الاجنبيه فى مراكش
ب- فرض حمايتهم على مراكش
ج- أحتلال مدن ساحلية د- حصار شواطئ الجزائر

١٥- اصيب الاستعمار الفرنسى بخيبة امل فى مراكش بعد فشل سياسته ....
أ-العنصريه ب - الدبلوماسيه
ج- العسكريه د- الاقتصاديه

١٦- تشابه السلطان محمد الخامس فى كفاحه ضد الاحتلال الفرنسى فى مراكش مع ......
أ- مصطفى كامل ب- سعدد زغلول
ج- مصطفى النحاس د – أحمد عرابى

١٧- تغير موقف بريطانيا من احتلال جزر البحر الاحمر في بداية القرن ١٩ نتيجة لـ ....
أ- استعادة انجلترا سيطرتها على مصر
ب- عقد اتفاقية الصلح العامة
ج- انتهاء الوجود الفرنسي في المنطقة
د- عقد اتفاقية مع سلطان لحج وعدن

١٨- بعد عقد مؤتمر برلين ادركت فرنسا ان احتلال مراكش لا يتم الا بالتفاهم السياسي اولا مع دولة ....
أ- ايطاليا ب- المانيا ج- اسبانيا د- انجلترا

١٩- اختلفت معاهدة ١٩٣٦ فى مصر ومعاهدة ١٩٣٦ فى سوريا فى ....
أ- منح كلا من مصر وسوريا استقلالا ناقصا
ب- وضع امكانات الدولتين تحت سيطرة المحتل
ج- توقيع المعاهديتين بسبب اقتراب نذر الحرب العالمية الثانية
د- رفض الحكومة الفرنسية لنصوص المعاهدة فى سوريا

٢٠- طالبت فرنسا حكومة الجزائر بالتعويض عن سفن البابا بسبب......................
أ- حرصها على مصالح البابوية
ب- النزعة الدينية المسيطرة على حكام فرنسا
ج- تهربا من دفع الديون للجزائر
د- رغبة فى احتلال الجزائر

٢١- قاد عباس فرحات تيار الاندماج بين فرنسا والجزائر بسبب..........................
أ- تأثره بالتعليم الفرنسى
ب- حرصه على مصالح الجزائر
ج- خيانته للمبادىء الوطنية
د- تشجيع الفرنسيين على سياسة الاندماج

٢٢- كان اول اشكال التواجد الاوربي في العصر الحديث في مراكش ....
أ- اجتماعى ب- سياسى ج- اقتصادى د- عسكرى

٢٣- حصلت الدول الاوربية على معاهدة الامتيازات من سلطان مراكش في ....
أ- النصف الاول من القرن ١٨ م
ب- النصف الثاني من القرن ١٨ م
ج- النصف الاول من القرن ١٩ م
د- النصف الثاني من القرن ١٩ م

٢٤- ارتكب القائد الايطالي جرازياني المذابح واحكام الاعدام في ليبيا نتيجة ....
أ – فشل الدولة العثمانية في الدفاع عن ليبيا
ب- اطمئنان ايطاليا لعدم وجود معارضة دولية لها
ج- ضعف مقاومة العشائر الليبية في مواجهة ايطاليا
د- مبايعة عرب ليبيا للسنوسي اميرا على برقة وطرابلس

٢٥- يوجد ارتباط بين وقوع تونس في مشكلة الديون الخارجية خلال النصف الثاني من القرن ١٩م و ....
أ- اصدار الباي محمد عهد الامان
ب- تنافس الدول الاستعمارية لكسب اعوان لها داخل الحكومة التونسية
ج- سياسة الادارة العليا التونسية في تحديث البلاد
د- التنافس الاستعماري على تونس بين فرنسا وانجلترا

٢٦- من مظاهر الوفاق بين فرنسا وسوريا انشاء..........
أ-الجمعية الخيرية الاسلامية ب- الجمعية التاسيسية.
ج-الجمعية الجغرافية. د-جمعية العلوم والمعارف.

٢٧- اختلاف الامير خالد بن عبد القادر الجزائري في سياسته عن جده الامير عبد القادر في ....
أ- الهدف مقاومته ب- اسلوب المقاومه
ج- نتائج المقاومه د- استجابه المحتل لهما

٢٨- ظهر الالمان اكثر حكمة واتزانا في القارة الاوروبية في العقد الثامن من القرن التاسع عشر الميلادي من خلال ....
أ- التدخل لرأس الصدع الحاصل بين دول القاره
ب - المشاركه كطرف ثالث في معاهده سان ستيفانو.
ج-لضغط على جميع دول البلقان لصالح الاتراك.
د- السعي لانشاء خط سكه حديد برلين – بغداد

٢٩- تشابهت سياسة الانتداب الفرنسى فى سوريا ولبنان بالقانون الأساسى لدافرين فى ....
أ- ربط العملة الوطنية بعملتهم
ب- إحلال مواطنيهم فى الوظائف
ج- حل الجيش وتكويين جيش صغير العدد
د- تقسيم وتفتيت الدولة إلى دويلات صغيرة

٣٠- القاسم المشترك بين محمد علي و مصطفى كامل وعبد القادر الجزائري.....................
أ-القراءه الجيده للتاريخ لتجنب الاخطاء
ب- مواجهه التغلغل الفرنسي في البلاد العربيه
ج- دعم المقاومه الوطنيه في مواجهه الاستعمار
د- دفع ثمن الثقه في وعود الدول الكبرى

٣١- سوف تاتي اجيال من بعدي تقاتلكهم اما انا فحياتي سوف تكون اطول من حياه شانقي من المتوقع ان تنسب المقوله السابقه الى.............
أ- مصطفى كامل ب- عبد القادر الجزائري
ج - عمر المختار د- عبد الكريم الخطابي

٣٢-تشابهت ثقافة و أفكار نوري السعيد مع ثقافة وفكر....
أ- عمر المختار فى ليبيا ب- مصطفى كامل فى مصر
ج- عباس فرحات فى الجزائر د- علال الفاسى المغرب

٣٣- لعب التواطئ الدولي دورا في فشل حركات المقاومه الوطنيه وظهر ذلك في التعامل مع ....
أ-عبد القادر الجزائري وعبد الكريم الخطابي
ب- عبد الكريم الخطابي وعمر مختار
ج- سعد زغلول وحبيب بورقيبه
د- محمد الخامس ومصطفى النحاس

٣٤- توقفت مسيرة كفاح كل من احمد عرابي في مصر وعمر المختار في ليبيا بسبب ....
أ-موقف السلطان العثماني
ب- افتقار الدعم الشعبي
ج- العناصر الانهزاميه د- التواطؤ الدولي

٣٥- حسن النوايا ليست الشرط الوحيد تحقيق الاهداف انطبقت تلك العباره اثناء الحرب العالمية الاولى على ....
أ- دول وفاق ب- دول الوسط
ج- دول العثمانيه د- الزعامات العربيه

٣٦- إكتشف العراقيون حقيقة مجئ إنجلترا لبلادهم بعد.........
أ- تعديل إتفاقية سايكس بيكو.
أ- موقف نابليون أثناء الحملة الفرنسية
ج- سياسة إنجلترا في مصر
ج- قيام ثورة ١٩١٩م في مصر

٣٧- عمدت السياسة الفرنسية في سوريا بعد الانتداب الى .
أ- الالتزام ببنود سايكس بيكو
ب- مجاملة لبنان على حساب سوريا والعراق
ج- انهاء الوجود العسكري التركي في الشام
د- اضعاف روح التجانس السكاني في سوريا

٣٨- جاء رد إنجلترا فى مراسلات الحسين مكماهون
أ- مطمئنا للعرب ب- منذرا بسياسة استعمارية
ج- محققا لآمال الحسين بن على د- محققا لآمال فلسطين

٣٩- تمتعت لبنان بثمار الكفاح السوري ....
أ- قيام حياة نيابية ب-توقيع معاهدة ١٩٣٦م
ج- دخولها عصبة الامم د- تحسين احوالها الاجتماعية

٤٠- التقت اهداف الشريف حسين وعبد العزيز ال سعود في ....
أ- الارتقاء باحوال العرب ب-التخلص من الاستعمار
ج- تمسكهم بالدين الاسلامي
د- موقفهم من الدولة العثمانية

٤١- كان سياسة الانتداب الفرنسي في الشام سببا في ظهور ....
أ- العراق ب- لبنان ج- الجزائر د- الاردن

٤٢- اى من الاحداث الاكثر ارتباطاً باعادة ترسيم خريطة الاستعمار الاووربي في المشرق العربي خلال النصف الاول من القرن العشرين.............
أ- تصريح بلفور ١٩١٧ ب- الوفاق الودى ١٩٠٤
ج- تعديل اتفاقية سايكس بيكو
د- حادثة اغادير ١٩١١

٤٣- يتشابة الوضع السياسي في مصر قيبل ثورة ٢٣يوليو ١٩٥٢ مع الوضع السياسي في العراق بعد معاهدة ١٩٣٠ في ....
أ- التناحر السياسي ب- تدخل العشائر
ج- الصراعات الطائفية د- الانقلابات العسكرية

٤٤- لم تؤد صيحة الجهاد المقدسى التى أطلقها السلطان العثمانى إلى نتيجة بسبب.....
أ- الدور الذى قام به الشريف الحسين
ب- عدم قناعة العرب بدعوى الجهاد
ج- استمرا الأزمة بين العرب والاتراك
د- استمرار سياسة التتريك فى الولايات العثمانية

٤٥- اوضحت مطالب الشريف حسين في مراسلاته مع مكماهون ....
أ- انحيازه للحكومة الانجليزية
ب- رفضه للخلافة العثمانية
ج- كرهه لتيار القومية العربية
د- تبنيه لفكرة الجامعة الاسلامية

٤٦- تغير الوضع السياسى فى العراق بعد ....
أ-قيام الحرب العالمية الثانية ب -توقيع معاهدة ١٩٢٢م
ج-مؤتمر سان ريمو ١٩٢٠م د- توقيع معاهدة بورتسموث

٤٧-" وعلى الباغى تدور الدوائر" ينطبق هذا القول على .
أ- نجاح الألمان فى احتلال باريس
ب- طرد القوات الألمانية من العلمين
ج- اندلاع ثورة العشرين فى العراق
د- طرد الانجليز للقوات العثمانية من العراق

٤٨- استند العراقيين في كفاحهم من اجل نيل الاستقلال على افكار الزعماء المصريين بالاخص ....
أ – مصطفى كامل وسعد زغلول
ب- سعد زغلول وجمال عبد الناصر
ج- مصطفى كامل ومحمد فريد
د- احمد عرابي ومحمد نجيب

٤٩- تاثرت ثورة العشرين بمؤثرات خارجية قبيل اشتعالها يتمثل في ......
أ- ثورات الشعوب الاوربية
ب- الصراعات الطائفية في العراق
ج- التنافس الاستعماري بين دول الوفاق
د- حركات المقاومة في الشعوب العربية

٥٠- تتشابه الحركة الوطنية فى العراق بعد معاهدة ١٩٣٠ مع الحركة الوطنية ....
أ- مصر عقب الاحتلال البريطانى
ب- المغرب بعد الحرب العالمية الثانية
ج- السودن بعد الثورة المهدية
د- الجزائر بعد الحرب العالمية الثانية

٥١- انزعجت بريطانيا من فكرة الجهاد المقدس بسبب ....
أ- اثارة روح العداء ضد انجلترا في الشرق
ب- قرب مستعمرات انجلترا من مقر الدولة العثمانية
ج- ترحيب زعماء العرب بدخول الحرب بجانب الدولة العثمانية
د- اعلان مسلمي الهند الحرب ضد بريطانيا

٥٢- في ٣ يوليو من عام ١٩٤٤ وافقت الحكومه البريطانيه على انشاء اللواء اليهودي وفي ٢٠ سبتمبر من عام ١٩٤٤ اعلن بلاغ رسمي صادر عن مكتب الحرب تشكيل مجموعه اللواء اليهودي في الجيش الحدث المشار اليه في الوثيقه السابقه نتج عن .....
أ-بنود اعلان وعد بلفور ب- قرارات مؤتمر بلتيمور
ج-اتفاق الدول الكبرى د- خبرات اليهود العسكريه

٥٣- من ايجابيات الحرب لعالمية الثانية على مستوى الشرق الاوسط ....
أ-تطور التسليح العربي ب- تطور وسائل الاتصال
ج- ظهور حركات انفصالية د- نمو الحركات الوطنية

٥٤- جاءت معاهدة ١٩٣٦م بين مصر والسعودية لتصفية الخلاف التاريخي بينهما نتيجة ....
أ-اتساع المجال الحيوي المصري
ب- اسقاط الدولة السعودية الاولي
ج- اسقاط الدولة السعودية الثانية
د- تهديد مواصلات بريطانيا

٥٥- من اهداف الاستعمار الاوربي اضعاف القومية العربية وظهر ذلك في سياسة فرنسا في لبنان من خلال ...
أ-ربط العملة اللبنانية بالعملة الفرنسية
ب- استخدام العنف في مواجهة ثورة لبنان
ج- وضع دستور لبنان على اساس طائفي
د- سيطرالفرنسيين على الوظائف العليا

٥٦- لبى العرب نداء مستر ايدن وزير خارجية بريطانيا ١٩٤٣م والذي تضمن ......
أ-انهاء السيطرة الاستعمارية
ب- دعم تيار القومية العربية
ج- التخلص من السيادة العثمانية
د- تحقيق مصالح الاسر الحاكمة

٥٧- يمكن لجامعة الدول العربية مواجهة التحديات الاقتصادية العالمية من خلال ......
أ- تنفيذ ميثاق الضمان الجماعي
ب- تعديل بعض مواد الميثاق
ج- حل الخلافات العربية سلميا
د- انشاء سوق عربية مشتركة

٥٨- تطلع الرئيس السادات لعقد معاهدة السلام يعكس واجهه نظره الثاقبه تجاه ....
أ-الحروب الهجوميه
ب- تجنب الاجيال القادمة ويلات الحرب
ج- تسليح الجيش المصري باحدث الاسلحة
د- اهمية التحالفات الثنائية

٥٩-(إسرائيل هي الصديق العاقل الوافي لأمريكا) هذه الجملة ثبت صدقها في المواقف التاريخية التالية
أ- اثناء الحرب العالمية الثانية
ب - اوائل القرن العشرين
ج - اندلاع الحرب العالمية الاولى
د- اثناء مؤتمر الصلح بباريس

٦٠- القاسم المشترك بين برتوكول الاسكندرية وميثاق الجامعة فى ....
أ- مبدأ الدفاع المشترك بين الدول الاعضاء
ب- السلام بين الدول الاعضاء وعدم اللجوء للقوة
ج- القرارات ملزمة للجميع
د- التكاتف ومواجهة الإستعمار

٦١- يرجع عدم توقيع العراق على هدنة رودس ١٩٤٩ ....
أ- موقعها الجغرافي ب- امتلاكها القوة العسكرية
ج- تاريخها السياسي د- عدائها لاسرائيل

٦٢- استفاد العرب من هزيمة حرب ١٩٦٧م من حيث ....
أ- اهمية تفعيل التحالفات العسكرية
ب- اهمية التضامن ووحدة الصف
ج- اهمية ترسيم الحدود الجغرافية
د- اعادة النظر في العلاقات مع الغرب

٦٣- لعب علماء الاستعمار دورا في المشرق والمغرب العربي من خلال محاوله اثبات حقائق عنصريه وذلك بهدف ....
أ- الحفاظ على الانظمه القمعيه
ب- تقويض فكره الوحده العربيه
ج-كشف الحقائق التاريخيه والقومية
د- التاكيد على صحه الادعاء بالعلم

٦٤- الاستثناء الوحيد للموقف الامريكى اتجاء الصراع العربي الاسرائيلي ظهر خلال موقفها من ....
أ- حرب فلسطين ١٩٤٨ م
ب- العدوان الثلاثي ١٩٥٦م
ج- حرب ١٩٦٧م
د- حرب اكتوبر ١٩٧٣ م

٦٥- يرجع اشتراك اسرائيل في العدوان الثلاثي ١٩٥٦م على مصر ....
أ- عدم اعتراف مصر بدولة اسرائيل
ب- تهديد مصر لطموحات اسرائيل التوسعية
ج- اشتراك مصر في حرب فلسطين ١٩٤٨م
د- مساعدة اسرائيل للدول الغربية

٦٦- في اعقاب هزيمة حرب ١٩٦٧م بدات مرحلة الصمود في الجهة .... من القناة
أ- الشمالية ب- الغربية
ج- الشرقية د- الجنوبية

٦٧- كان قرار مجلس الامن رقم ٢٤٢ في مجملة يدعو الى ....
أ-تدعيم السيادة اليهودية في الجولان
ب- تعويض مصر عن خسائرها العسكرية
ج- انسحاب اسرائيل من كل الاراضي العربية التي احتلتها
د- تحقيق الاستقرار في المنطقة العربية

٦٨- يرجع فشل العدوان الثلاثي ١٩٥٦م الي ....
أ- فقدان الدول المعادية للدعم الدولي
ب- القرارات الحاسمة للامم المتحدة
ج- الثورة الشعبية في انجلترا وفرنسا
د - التدخل العسكري للاتحاد السوفيتي

٦٩- القاسم المشترك فى العدوان الثلاثى على مصر ١٩٥٦م وعدوان ١٩٦٧م..........
أ- توغلت إسرائيل حتى الضفة الغربية للقناة
ب- تبني الجيش المصري سياسة المواجهة مع اسرائيل
ج- توغلت إسرائيل حتى الضفة الشرقية للقناة
د- هزمت الجيوش المعتدية شرق القناة

٧٠- النظرة العدائية الالمانية ليهود المانيا ، و موقف بريطانيا من تلك النظرة ، جعلت عرب فلسطين ....
أ- يقوموا بثورة ١٩٣٦
ب - يشكلوا اللجنة العربية العليا
ج- يقترحوا مشروع الافدنة الخمسة
د - ينقدوا الكتاب الابيض الثانى

٧١- اوجة الاختلاف بين وعد بلفور وعصبة الامم المتحدة من قضية فلسطين فى ....
أ-الغاية من كل منهما
ب- الصفة الدولية
ج- استحقاق من لا يملك
د - الحفاظ على عروبة فلسطين

٧٢-يرجع قيام ثورة يناير ٢٠١١م الى ....
أ-السياسات الامنية والفساد النيابي
ب-زيادة نفوذ احزاب المعارضة السياسية
ج- التدهور الاقتصادي والتدخل الاجنبي
د- الفساد الحزبي والتذمر داخل الجيش

س	الأجابة	س	الأجابة	س	الاجابة	س	الاجابة
١	د	١٩	د	٣٧	د	٥٥	ج
٢	د	٢٠	د	٣٨	ب	٥٦	ب
٣	ب	٢١	أ	٣٩	أ	٥٧	د
٤	د	٢٢	د	٤٠	د	٥٨	ب
٥	ب	٢٣	ب	٤١	ب	٥٩	أ
٦	أ	٢٤	ب	٤٢	ج	٦٠	ب
٧	أ	٢٥	ج	٤٣	أ	٦١	أ
٨	ب	٢٦	ب	٤٤	ج	٦٢	ب
٩	ب	٢٧	ب	٤٥	ب	٦٣	ب
١٠	د	٢٨	أ	٤٦	ج	٦٤	ب
١١	د	٢٩	ب	٤٧	أ	٦٥	ب
١٢	أ	٣٠	د	٤٨	ب	٦٦	ب
١٣	ب	٣١	ج	٤٩	د	٦٧	د
١٤	ج	٣٢	ج	٥٠	أ	٦٨	أ
١٥	أ	٣٣	ب	٥١	أ	٦٩	ج
١٦	ج	٣٤	د	٥٢	ب	٧٠	ب
١٧	ج	٣٥	د	٥٣	د	٧١	ب
١٨	أ	٣٦	أ	٥٤	ب	٧٢	أ

جبر..للثانوية العامة

إعداد: عبد الله وجدى

أ- اختر الإجابة الصحيحة:

(١) إذا كان $ن ق_{ن-٣} = ٢٠$ فإن ن = ...

(أ) ٣ (ب) ٤
(ج) ٥ (د) ٦

الحل: ∵ $ن ق_{ن-٣} = ن ق_٣$ قانون التبسيط
∴ $ن ق_٣ = ٢٠ ← ن = ٦$

(٢) $ت + ت^٢ + ت^٣ + ... + ت^{١٠١} = ...$

(أ) صفر (ب) ١
(ج) ٢ (د) ت

الحل: هذا المقدار عبارة عن متتابعة هندسية حدها الأول ت، أساسها ت، حدها الأخير $ت^{١٠١}$

∴ $ح_ن = \frac{ل ر - أ}{ر - ١} = \frac{ت^{١٠١} × ت - ت}{ت - ١}$

$= \frac{ت^{١٠٢} - ت}{ت - ١} = \frac{ت - ت}{ت - ١}$

= صفر

(٣) $س^٢ + ص^٢ + ع^٢ + ٤س - ٦ص + ٨ع + ٤ = ٠$ معادلة كرة طول قطرها ...

(أ) ٥ (ب) ١٠
(ج) ١٢ (د) ١٣

الحل: المركز (-٢، ٣، -٤)، د = ٤

$نق = \sqrt{(-٢)^٢ + (٣)^٢ + (-٤)^٢ - ٤}$

$= \sqrt{٢٥} = ٥$

∴ طول القطر = ١٠

(٤) إذا كان:

$ل_١: \frac{س - ٣}{١} = \frac{ص + ٢}{-٢} = \frac{ع + ١}{-٤}$

يوازي $ل_٢: \frac{س + ٥}{-٢} = \frac{ص}{ك + ١} = \frac{ع - ١}{٨}$

فإن ك = ...

(أ) ٣ (ب) ٤
(ج) ٥ (د) ٦

الحل: $\vec{هـ_١} = (١، -٢، -٤)$

$\vec{هـ_٢} = (-٢، ك + ١، ٨)$

∵ $ل_١ // ل_٢$

∴ $\frac{١}{-٢} = \frac{-٢}{ك + ١} ← ك + ١ = ٤$

∴ ك = ٣

(٥) معامل $س^٥$ فى مفكوك $(٣ - ٢س)^٧$ يساوى ...

(أ) ٦٠٤٨ (ب) -٦٠٤٨
(ج) ٦٠٨٤ (د) ٦٨٠٤

الحل: معامل $س^٥$ ←

$ح_{ر+١} = ن ق_ر (الثانى)^ر (الأول)^{ن-ر}$

$= ٧ ق_ر (-٢س)^ر (٣)^{٧-ر}$

$= ٧ ق_ر (-٢)^ر × س^ر × ٣^{٧-ر}$

∵ $س^٥$ ← ر = ٥

∴ معامل $س^٥ = ٧ ق_٥ (-٢)^٥ × ٣^٢$

= -٦٠٤٨

(٦) إذا كان للمعادلتين
٢س + ص = ١ ، ٤س + ٢ص = ك
عدد لا نهائى من الحلول فإن
ك = ...

(أ) صفر (ب) ١
(ج) ٢ (د) ٣

الحل: ∵ المعادلتين غير متجانستين ولهما عدد لا نهائى من الحلول

∴ $ر(أ) = ر(أ^*) > ن$

$أ = \begin{pmatrix} ٢ & ١ & \vdots & ١ \\ ٤ & ٢ & \vdots & ك \end{pmatrix}$

|أ| = صفر ر(أ) = ١

∴ لابد $ر(أ^*) = ١$

∴ المحدد الثانى من رتبة $(أ^*) = ٠$

∴ ك - ٢ = ٠ ← ك = ٢

(٧) مجموع معاملات الحدود فى مفكوك $(١ + س)^٥$ يساوى ...

(أ) صفر (ب) ٥
(ج) ٣٢ (د) $ل^٥$

الحل: نضع س = ١

∴ $(١ + س)^٥ = (١ + ١)^٥ = ٢^٥ = ٣٢$

(٨) إذا كان س عدد مركب فإن عدد الحلول المختلفة للمعادلة

$\begin{vmatrix} س^٣ + ١ & س - ١ \\ س + ١ & س^٣ - ١ \end{vmatrix} = ٠$ يساوى ...

(أ) ٦ (ب) ٥
(ج) ٤ (د) ٣

الحل: $(س^٣ + ١)(س^٣ - ١) - (س - ١)(س + ١)$ = صفر

$س^٦ - ١ - س^٢ + ١ = ٠$

$س^٦ - س^٢ = ٠ ← س^٢(س^٤ - ١) = ٠$

∴ $س^٢ = ٠$ ← س = ٠

$س^٤ - ١ = ٠ ← س^٤ = ١$

∴ يوجد للمعادلة $س^٤ = ١$ أربع حلول ، س = ٠

∴ عدد الحلول هناك ٥ حلول.

(٩) طول العمود المرسوم من النقطة أ (٣، ٠، -٥) على المستوى:
$٢س + \sqrt{٥}ص + ٤ع - ٦ = ٠$
يساوى ...

(أ) ٤ (ب) ٥
(ج) ٦ (د) ٧

الحل:

طول العمود $= \frac{|٢ × ٣ + \sqrt{٥} × ٠ + ٤ × -٥ - ٦|}{\sqrt{٤ + ٥ + ١٦}}$

$= \frac{|-٢٠|}{\sqrt{٢٥}} = ٤$

(٩) إذا كان $^{١٠}ل_{ر+١} : ^{١٠}ل_{ر-١} = ٢١ : ١٠$

فإن قيمة ر = ...

(أ) ٢ (ب) ٤
(ج) ٥ (د) ٦

الحل: $\frac{\underline{|١٠}}{\underline{|١٠-ر-١}} ÷ \frac{\underline{|١٠}}{\underline{|١٠-ر+١}}$

∴ $\frac{\underline{|١٠}}{\underline{|٩-ر}} × \frac{\underline{|١١-ر}}{\underline{|١٠}} = \frac{٢١}{١٠}$

$\frac{(١١-ر)(١٠-ر)\underline{|٩-ر}}{\underline{|٩-ر}} = \frac{٢١}{١٠}$

∴ $\frac{١١٠ - ٢١ر + ر^٢}{ر^٢ + ر} = \frac{٢١}{١٠}$

$١١٠٠ + ١٠ر^٢ - ٢١٠ر = ٢١ر^٢ + ٢١ر$

$١١ر^٢ + ٢٣١ر - ١١٠٠ = ٠$

∴ ر = ٤ ، ر = -٢٥ مرفوض

(١٠) إذا كان:

$ل_١: \frac{س + ٢}{-١} = \frac{ص + ٣}{٣} = \frac{ع + ٥}{٢}$

عمودى على $ل_٢: \frac{س}{٢} = \frac{ص - ٥}{ك} = \frac{ع - ٦}{م}$

فإن ٣ك + ٢م = ...

(أ) -١ (ب) صفر
(ج) ٢ (د) ٤

الحل: $\vec{هـ_١} = (-١، ٣، ٢)$

$\vec{هـ_٢} = (٢، ك، م)$

∵ $ل_١ \perp ل_٢ ← \vec{هـ_١} \cdot \vec{هـ_٢} = \vec{و}$

∴ $(-١، ٣، ٢) \cdot (٢، ك، م) = \vec{و}$

-٢ + ٣ك + ٢م = ٠

∴ ٣ك + ٢م = ٢

(١١) قياس الزاوية الصغرى بين المستقيمين $س - ١ = \frac{ص + ٢}{\sqrt{٢}} = -ع + ١$
، س = ع + ٣ ، ص = ٤
يساوى ...

(أ) ٤٥° (ب) ١٢٠°
(ج) ١٣٥° (د) ١٥٠°

الحل: $ل_١: س - ١ = \frac{ص + ٢}{\sqrt{٢}} = \frac{ع - ١}{-١}$

$ل_٢: \frac{س}{١} = ع + ٣$ ، ص = ٤

$\vec{هـ_١} = (١، \sqrt{٢}، -١)$

$\vec{هـ_٢} = (١، ٠، ١)$

$جتا θ = \frac{|\vec{هـ_١} \cdot \vec{هـ_٢}|}{||\vec{هـ_١}|| \, ||\vec{هـ_٢}||}$

$جتا θ = \frac{(١، \sqrt{٢}، -١) \cdot (١، ٠، ١)}{\sqrt{١ + ٢ + ١}\sqrt{١ + ١}}$

$= \frac{|١ - ١|}{٢\sqrt{٢}} = \frac{١}{\sqrt{٢}}$

∴ θ = ٤٥°

(١٢) إذا كان $\vec{أ} = (-٧، ٣، ١٠)$ ، $\vec{ب} = (-٤، -١، -٢)$ فإن متجه الوحدة فى اتجاه $\vec{أب}$ = ...

(أ) $(\frac{٣}{١٣}، \frac{٤}{١٣}، \frac{١٢}{١٣})$

(ب) $(\frac{٣}{١٣}، \frac{-٤}{١٣}، \frac{-١٢}{١٣})$

(ج) $(\frac{-٣}{١٣}، \frac{٤}{١٣}، \frac{١٢}{١٣})$

(د) $(\frac{-٣}{١٣}، \frac{-٤}{١٣}، \frac{-١٢}{١٣})$

الحل: متجه الوحدة $= \frac{\vec{أب}}{||\vec{أب}||}$

$\vec{أب} = ب - أ = (٣، -٤، -١٢)$

∴ $||\vec{أب}|| = \sqrt{٩ + ١٦ + ١٤٤} = ١٣$

∴ متجه الوحدة $= (\frac{٣}{١٣}، \frac{-٤}{١٣}، \frac{-١٢}{١٣})$

(١٣) إذا كان $\frac{أ^٢ + ب^٢}{أ + ب ت} = ٢ + ٣ت$
فإن أ × ب = ... حيث أ ، ب ∈ ح*

(أ) -٦ (ب) (-٥)
(ج) ٥ (د) ٦

الحل: $\frac{أ^٢ + ب^٢}{أ + ب ت} × \frac{أ - ب ت}{أ - ب ت}$

$= \frac{(أ^٢ + ب^٢)(أ - ب ت)}{(أ^٢ + ب^٢)} = أ - ب ت$

∴ أ - ب ت = ٢ + ٣ت

∴ أ = ٢ ، ب = -٣

∴ أ × ب = ٢ × -٣ = -٦

(١٤) $١ - ٦س + \frac{٦ × ٥}{١ × ٢}س^٢ - \frac{٦ × ٥ × ٤}{١ × ٢ × ٣}س^٣ + ... + س^٦ = ٦٤$
فإن س = ...

(أ) -١ (ب) ٣
(ج) -١ أو ٣ (د) ٢

الحل: المقدار عبارة عن
$(١ - س)^٦ = ٦٤$
١ - س = ±٢ ← س = -١ ، س = ٣ (ج)

(١٥) السعة الأساسية للعدد
$٢[جتا \frac{π}{٤} - ت جا \frac{π}{٤}]$ هى
...

(أ) $\frac{π}{٤}$ (ب) $-\frac{π}{٤}$
(ج) $\frac{٣π}{٤}$ (د) $-\frac{٣π}{٤}$

الحل: جتا > ٠ ، جا < صفر
∴ ربع رابع ∴ السعة $-\frac{π}{٤}$

(١٦) قياس الزاوية بين المستويين
$س + \sqrt{٢}ص + ع = ٥$
$س - \sqrt{٢}ص + ع = ١$
هى ...

(أ) ٠° (ب) ٤٥°
(ج) ٩٠° (د) ١٣٥°

الحل: $\vec{ن_١} = (١، \sqrt{٢}، ١)$

$\vec{ن_٢} = (١، -\sqrt{٢}، ١)$

$جتا θ = \frac{|\vec{ن_١} \cdot \vec{ن_٢}|}{||\vec{ن_١}|| \, ||\vec{ن_٢}||}$

$جتا θ = \frac{(١، \sqrt{٢}، ١) \cdot (١، -\sqrt{٢}، ١)}{\sqrt{١ + ٢ + ١}\sqrt{١ + ٢ + ١}}$

$= \frac{١ - ٢ + ١}{٤}$ = صفر

∴ θ = ٩٠°

(١٧) إذا كان $\vec{أ} = (-١، ٤، ٢)$ ، $\vec{ب} = (٢، ٢، ١)$ فإن مركبة $\vec{أ}$ فى اتجاه $\vec{ب}$ = ...

الحل: ∵ مركبة $\vec{أ}$ فى اتجاه $\vec{ب} = \frac{\vec{أ} \cdot \vec{ب}}{||\vec{ب}||}$

$= \frac{(-١، ٤، ٢) \cdot (٢، ٢، ١)}{\sqrt{٤ + ٤ + ١}} = \frac{٨}{٣}$

(١٨) إذا كان أ ، ب ، جـ هى أطوال أضلاع مثلث فإن قيمة:

$\begin{vmatrix} أ & ب & جـ \\ ٥ & ٧ & ٨ \\ جا أ & جا ب & جا جـ \end{vmatrix} = ...$

الحل: ∵ أ = ٢نق جا أ ، ب = ٢نق جا ب
جـ = ٢نق جا جـ

$\begin{vmatrix} ٢نق جا أ & ٢نق جا ب & ٢نق جا جـ \\ ٥ & ٧ & ٨ \\ جا أ & جا ب & جا جـ \end{vmatrix}$

$= ٢نق \begin{vmatrix} جا أ & جا ب & جا جـ \\ ٥ & ٧ & ٨ \\ جا أ & جا ب & جا جـ \end{vmatrix}$

= ٢نق × صفر = صفر

تاريخ..للثانوية العامة

إعداد - أيمن نيازى

١-عقد تنظيم الضباط الأحرار ثلاثة أجتماعات متتالية ١٩٥٢م بسبب الخوف من ....
أ-التنكيل والتشريد والطرد
ب- حل مجلس إدارة النادى
ج- عودة ولاء الضباط للملك
د- أستغلال انجلترا للموقف

٢- دفع صاحب الصوره المقابله حياته ثمنا للخلاف مع.........

محمود فهمى النقراشى باشا

أ-المندوب السامي البريطاني
ب- الملك فاروق
ج- ضباط الجيش
د-احد التيارات السياسية المواليه للمحور

٣- اثُرت حياة المصريين ايجابيا بنصوص معاهدة ١٩٣٦م من خلال ....
أ- اعتراف بريطانيا بالادارة المشتركة مع مصر للسودان
ب- انضمام مصر لعضوية عصبة الامم
ج- حرية مصر في عقد المعاهدات السياسية
د- الغاء الامتيازات الاجنبية في مصر

٤- فشلت حكومة الوفد الاخيرة فيما فشلت فيه حكومات الاقلية من حيث ....
أ- اطلاق الحريات العامة التي نص عليها الدستور
ب- تعديل شروط معاهدة ١٩٣٦م بالتفاوض
ج- اطلاق حرية الشعب للنضال المسلح ضد الانجليز
د- اضطراب الامن واعلان الاحكام العرفية

٥- تختلف ثورتي الجيش المصري في ١٨٨٢ و ١٩٥٢ في ....
أ-الدعم الشعبي ب- الدعم الملكي
ج- الدعم الدولي د- الدعم العربي

٦- يقول الزعيم جمال عبد الناصر:كنا نحن الشبح الذي يؤرق به الطاغية أحلام الشعب وقد آن لهذا الشبح أن يتحول إلى الطاغية فيبدد أحلامه هو."من خلال قراءتك لهذه المقولة يتضح أن الفكرة التي تدور حولها هي.......
أ- تغير البناء الفكري للجيش.
ب- استمرار ولاء الجيش للملك.
ج- تحقيق مطالب فئوية للضباط.
د- التودد للنظام الملكي

٧- عند قيام الحرب العالمية الاولى نقضت بريطانيا ما جاء في القانون الاساسي ١٨٨٣م من خلال...........
أ- عزل عباس حلمي الثاني
ب - الاستيلاء على القطن باسعار رخيصة
ج -وضع رقابة على الصحف
د - الغاء السيادة العثمانية

٨- يدل حصول بريطانيا على اعتراف الدول المجتمعة في مؤتمر الصلح بالحماية البريطانية على مصر على ......
أ-فشل السياسة المصرية
ب-ضعف تاثير مبادى ولسون
ج-ضعف تاثير المجالس التشريعية الاوربية
د-اتفاق مصالح الدول الاستعمارية

٩- اصبح الوفد المصري ممثلا قانونيا للازمة المصرية بعد ......
أ-مقابلة وفد من زعماء مصر للسير ونجت
ب- تاليف سعد زغلول لهيئة الوفد
ج-القرار بجمع توكيلات الامة
د- التفويض الشعبي من الفئات المختلفة

١٠- ترتب دخول تركيا الحرب العالمية الاولي ....
أ- تغير الاوضاع السياسية في مصر
ب- نمو فكرة الانفصال عن دولة الخلافة
ج-محاولة انجلترا التقرب الي المصريين
د- تغير الظروف الدولية لخدمة القضية المصرية

١١- اول ضحايا فك الارتباط بين مصر والجامعة الاسلامية من الاسرة العلوية
أ-احمد فؤاد الاول ب- حسين كامل
ج-عباس حلمى د- الامير حليم

١٢- من اهم مظاهر الوحدة الوطنية التي ظهرت اثناء ثورة ١٩١٩ ....
أ- علم الثورة ب- مشاركة المراة
ج- مشاركة الطلبة والفلاحين والعمال
د- استيلاء الثوار على السلطة

١٣- الافعال دائما ابلغ من الاقوال صدق ما تراه وانس ما تسمعه ... تنطبق تلك المقولة على ....
أ-موقف بريطانيا تجاه القضية المصرية
ب-مؤتمرات السلام في الربع الاول من القرن ٢٠م
ج- موقف الدولة العثمانية من الاحتلال البريطاني
د- موقف السلطان حسين كامل من الاحتلال البريطاني

١٤- كسرت بريطانيا البروتوكولات المتبعة في الاوساط الدبلوماسية من خلال ....
أ- موقف السير ونجت من سعد زغلول
ب- فرض الحماية البريطانية على مصر
ج- ارسال لجنة ملنر للتفاوض مع الشعب
د- عقد معاهدة صداقة مع الحكومة البريطانية

١٥-رغم تاكيد دستور ١٩٢٣م علي مبدا الفصل بين السلطات الا انه لم تطبق فعليا بدليل.............
أ- تدخل الملك في عمل لجنة وضع الدستور
ب- تولي الملك السلطة التنفيذية لكنه غير مسؤول
ج- مسؤولية الوزارة امام البرلمان وليس الملك
د- حق الملك في حل البرلمان دون قيد

١٦- صورة أرشيفية لدستور مصر الصادر ١٩٢٣م وبناءً عليه أجُريت أول انتخابات فاز: بها "حزب الوفد" بأغلبية ساحقة.

في ضوء العبارة أجب تضمن الدستور رغم إيجابياته عدة متناقضات........
أ-قضائية ب- تنفيذية ج- تشريعية د- إدارية

١٧- ادت الظروف السياسية الى تهديد ما قام به محمد علي على يد وزارة ....
أ-احمد زيوار باشا ب- النقراشي باشا
د- على ماهر د- محمد محمود

١٨- من اهم مكاسب معاهدة ١٩٣٦م الدولية ....
أ- انسحاب الجيش الانجليزي
ب- الغاء الامتيازات الاجنبية
ج- انضمام مصر لعصبة الامم
د- تقوية الجيش المصري

١٩- من اهم مكاسب معاهدة ١٩٣٦م الاقتصادية .....
أ- انسحاب الجيش الانجليزي
ب- الغاء الامتيازات الاجنبية
ج- انضمام مصر لعصبة الامم
د- تقوية الجيش المصري

٢٠- تتشابه وزارة النحاس عام ١٩٣٧ م وعام ١٩٥٠م في ....
أ- تدخل بريطانيا في اقالتها
ب- اقالتها كان من جانب الملك
ج- فقدان العدالة الاجتماعية
د- تعطيلها للدستور

٢١- انشات مصر صندوق الفني المصري للتعاون مع الدول الافريقيه في مجال ....
أ- التعليم و الثقافه ب- مصادر الطاقه
ج- التجارة الخارجيه د- السياسة النقدية

٢٢- ارادت بريطانيا ضمان قبول المعاهدة المزمع عقدها عام ١٩٣٦م عن طريق ......
أ- اعادة العمل بدستور ١٩٢٣م
ب- التفاوض المباشر مع الحكومة
ج- التفاوض مع حزب الوفد
د- ضمان الاجماع الوطني

٢٣- ترتب على سقوط بنغازي في يد قوات المحور في فبراير ١٩٤٢م ....
أ- عبث الملك بالحياة الدستورية
ب- ب-تشجيع الملك لاحزاب الاقلية
ج- تدخل بريطانيا لاسقاط حكومة القصر
د- تهديد روميل لحدود مصر الشرقية

٢٤- يتفق اعلان الحماية البريطانية على مصر سنة ١٩١٤م والغاء معاهدة الصداقة والتحالف سنة ١٩٥١م في ....
أ-حماية الاجانب والاقليات بمصر
ب- تحديد علاقة مصر تجاه الدولة العثمانية
ج- اعلان كل منهما من جانب واحد
د- الغاء الصفة الشرعية للوجود البريطانى بمصر

٢٥- ما افسدته وزارة اسماعيل صدقي تم اصلاحه في عهد وزارة توفيق نسيم ينطبق ذلك على ......
أ- معاهدة ١٩٣٦م ب - انهاء الحكم الدكتاتوري
ج - قيام ثورة ١٩٥٢م د - عودة دستور ١٩٢٣م

٢٦- القت غيوم الحرب العالمية الثانية بظلالها على مصر وتمثل ذلك في.............
أ- تغير علاقة مصر ببريطانيا سياسيا
ب-تحقيق الاستقلال التام عن الاحتلال
ج- تغير سياسة الملك تجاه حزب الوفد
د- تشكيل وزارة ائتلافية من الاحزاب

٢٧- اول تعدي من بريطانيا على معاهدة الصداقة والتحالف يظهر في ....
أ-منع تشكيل البرلمان والوزارة
ب-محاصرة قصر الملك فاروق
ج-اسقاط وزارة علي ماهر
د- منع مصر من توقيع المعاهدات

٢٨- يرتبط مضمون الصوره التي امامك بنتائج ....

أ-السياسه الخارجيه للدولة العثمانية
ب-الجهود التي بذلتها الحركه الوطنيه
ج- سياسات الاحتلال اتجاه الحركه الوطنيه
د- المفاوضات مع سلطات الاحتلال الانجليزي

٢٩- انقلب السحر على الساحر تحققت العباره السابقه عندما ....
أ- قامت بريطانيا بنفي سعد زغلول الى مالطة
ب- رفض ونجت السماح بسفر سعد زغلول ١٩١٨م
ج- سمحت بريطانيا بسفر سعد زغلول لباريس
د- قامت بريطانيا بنفي سعد زغلول الى سيشل

٣٠- يتمثل القاسم المشترك بين نجاح عبد الرحمن فهمي في مهمته وثورة الشعب نوفمبر ١٩٣٥ في ....
أ- اجبار انجلترا على اتباع سياسة التفاوض
ب-تحول علاقه مصر بريطانيا الى تحالف
ج- التدرج في تحقيق مطالب الوفد من احتلال
د-انهاء الاجراءات الاقتصاديه المقيدة للمصريين

٣١- سارت ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢ على خطي محمد علي في ....
ا- محاولة تحقيق الاكتفاء الذاتي من الاسلحة
ب- بناء السدود لمواجهة خطر الفيضانات
ج- منح المرأة حقوقًا سياسية وإدارية
د- إشراك العمال في مجالس ادارة المصانع

٣٢- استيقظ سكان القاهره في التاسعه من صباح يوم السبت ٢٦ يناير ١٩٥٢ على مظاهره ضخمه لعساكر بلوكات النظام يهتفون نريد السلاح .. نريد السلاح .. اين السلاح يا نحاس - يمكن تبرير ذلك الموقف ......
أ- الرغبه في الانتقام من الاحتلال البريطاني
ب- رغبه المصريين في عزل حكومه النحاس
ج- توتر العلاقه بين جهاز الشرطة والوزارة
د- تحديد الموعد الاول لثورة يوليو ١٩٥٢م

٣٣- اضر بعض المصريين بقضيتهم الوطنية اثناء المرحلة الليبرالية وتمثل ذلك في....
أ-المطالبة باقالة اول حكومة شعبية منتخبة
ب- استخدام العنف كوسيلة لتحقيق مطالبهم
ج- رفض التفاوض مع رئيس الحكومة البريطانية
د- تشكيل حكومات اقلية مخالفة للدستور

٣٤- ارتبط مفهوم القومية المصرية باي من الاحداث التالية ....
أ-قيام مصطفى كامل بتوثيق سلطته بالسلطان
ب- هزيمة الدولة العثمانية في الحرب العالمية الاولى
ج- قيام محمد فريد بتوسع دائرة الحزب الوطني
د-هزيمة العرابيين في معركة التل الكبير

٣٥- ثورة شعبية شاملة لم يسبق لها مثيل خلال ثورة ١٩١٩م نتيجة ....
أ- استمرار الثورة رغم مواجهتها بالعنف والقمع
ب- اشتراك جميع عناصر الشعب في الثورة
ج- توحد المسلمين والاقباط في وجه الانجليز
د- استيلا ء الثوار علي السلطة في بعض المدن

٣٦- كانت مصر على مر العصور هى الداعم للبلاد العربية. في ضوء العبارة وضح تشابه موقف مصر بعد ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢ تجاه ثورات ....
ا- سوريا ولبنان ب- العراق وسوريا
ج- العراق والجزائر د- المغرب ولبنان

٣٧- وافق مصطفى النحاس على تولى الوزارة ١٩٤٢م كان بسبب..........
أ-مطالب بريطانيا بالجلاء ووحدة وادي النيل
ب- خوفه من عزل الملك فاروق
ج-صد خطر المحور الفاشى بقيادة روميل
د- لمنع الهجرة اليهودية إلى فلسطين

٣٨- تتشابة التوجهات السياسية لسعد زغلول مع على بك الكبير من حيث ....
أ-توسع النفوذ المصري ب- نشر مبادئ قومية
ج-اعلاء روابط وطنية د- الاستقلال النقدي لمصر

٣٩- استفادت انجلترا من سياسه الدوله العثمانيه في اعطاء مصر استقلال المشروطا من خلال فرمان ١٨٧٣ وطبقت انجلترا نفس السياسه من خلال ....
أ-مؤتمر لندن ١٨٤٠ ب-مؤتمر الصلح ١٩١٩
ج- تصريح ٢٨ فبراير ١٩٢٢
د- معاهدة الجلاء ١٩٥٣

٤٠- الصوره المقابله تعبر عن تصحيح الاخطاء السياسيه والعسكريه توقعت في عهد...............

توقيع اتفاقية الجلاء ١٩٥٤م

أ-سعيد باشا
ب- الخديوي اسماعيل
ج- الخديوي توفيق
د- محمد علي

٤١- من وجه نظرك طوال الحقبة الليبرالية الـ٢٧ سنة تأخر تحقيق الاستقلال بسبب.......
أ-توقف المفاوضات المصرية البريطانية
ب- الانشغال بالصراع الحزبي والصراع ضد الحكم الديكتاتورى
ج- تمسك بريطانيا بالسيطرة على السياسة الخارجية
د- تمسك بريطانيا بقواتها فى قناة السويس

٤٢- المدقق جيدا لاقالة الملك فاروق لوزارات النحاس الثلاثة ١٩٣٧و١٩٤٤و ١٩٥٢م يرجع إلى استناد الملك لـ.............
أ-الدعم الانجليزي ب-سلطاته الدستورية
ج- المنظمات الدينية د- تأيده للمحور

٤٣- تشابهت معاهدة الصلح العامه مع مطالب فرنسا من الجزائرين عند حصارها فى ....
أ- تأمين الطرق ب- تحريم القرصنه
ج- التنازل عن الديون د- تحريم تجارة الرقيق

٤٤- تشابهت نتائج مؤتمر برلين مع حادثة فاشوده في..............
أ- زياده الاحتقان بين دول الحلفاء والمحور
ب- التقارب الانجلو فرنسي
ج- اختلال التوازن الدولي
د- زيادة تمسك البلاد العربية بالجامعه الاسلامية

٤٥- خسرت فرنسا بحملتها على مصر نهاية القرن ١٨ مصالحها في ....
أ- حنوب شرق اسيا والهند
ب- جنوب شبة الجزيرة العربية
ج- بلاد الشام والعراق
د- بلاد المغرب العربي

٤٦- فشلت الدولة العثمانية في الدفاع عن ليبيا ضد ايطاليا نتيجة ....
أ-رفض انجلترا عبور قواتها عبر مصر
ب- انشغال الدولة العثمانية بانقاذ ممتلكاتها القريبة منها
ج- تحالف روسيا مع ايطاليا للضغط على السلطان
د- ضعف العشائر الليبية فكريا وعسكريا واقتصاديا

٤٧- رفض الانجليز عبور القوات العثمانيه من مصر إلى ليبيا عقب الاحتلال الإيطالي لها عبر عن........
أ-تنفيذ نصوص الوفاق الودى ١٩٠٤م مع ايطاليا
ب- مخالفة القانون الاساسى للورد دافرين
ج- التزام الانجليز بمعاهدة ١٨٨٧
د- خوف الانجليز من زيادة قوة العثمانيين العسكرية

٤٨- كان من اسباب دخول اسبانيا في الصفقات الاستعمارية على مراكش ....
أ- علاقاتها مع حكام مراكش
ب- كثرة امتيازاتها الاقتصادية داخل مراكش
ج- وجودها العسكري في بعض الموانى المغربية
د- قرب موقعها من مراكش

٤٩- يرجع فشل العشائر الليبية في التصدى لايطاليا لاسباب ....
أ- اقتصادية واجتماعية
ب- اقتصادية وعسكرية
ج- دينية وعسكرية
د- اجتماعية وسياسية

٥٠- لعبت مصر دورا كبيرا في ليبيا عن طريق ....
أ- دعم كفاح ليبيا الثورى
ب- الحيلولة دون انفراد الدولة الكبرى بها وتقسيمها
ج- عرض قضية استقلالها على عصبة الامم
د- اعلان ثورتها من القاهرة

٥١- دعا بسمارك المستشار الالماني الى عقد مؤتمر برلين من اجل ....
أ- مساعدة فرنسا في احتلال تونس
ب- تحقيق الاهداف الاستعمارية الاوربية
ج- الحفاظ على ممتلكات الدولة العثمانية
د- منع بلغاريا ان تصبح مخلب قط لروسيا

٥٢- العلاقة بين موقف المانيا في مؤتمر الجزيرة ١٩٠٦م مع موقف فرنسا في مؤتمر الاستانة ......
أ-تشابة ب- ارتباط
ج- تناقض د- لا يوجد علاقة

٥٣- عند اندلاع الحرب العالمية الأولى كانت جميع البلاد العربية في قبضة الاستعمارفيما عدا ....
أ-مراكش ب- العراق
ج- مصر د- السودان

٥٤- اخذت اتفاقيات بريطانيا مع مشايخ الخليج العربي في نهايتها شكل ....
أ- التعاون المشترك
ب- الضمان الاجتماعي
ج- تصفية الخلافات
د- الحماية

٥٥- كانت آخر الكيانات العربية انضماما لاتفاقية الحماية البريطانية ....
أ- مسقط ب- الكويت ج- قطر د- البحرين

٥٦- اقرب تيارات الحركة الوطنية تتوافق مع توجهات الجمهورية الرابعة فى الجزائر ....
أ- جماعة نجمة شمال افريقيا
ب- جماعة علماء الجزائر
ج -جماعة الاندماج
د- تيار القومية العربية

٥٧- فشلت سياسة التفرقة العنصرية فى مراكش بسبب..........
أ-التمسك بالمبادئ الدينية
ب- تنحية المصالح الشخصية
ج- فاعلية العلاقات الدبلوماسية
د- ضعف موقف فرنسا السياسى

٥٨- كانت المقاومه الجزائريه تستمد قوتها فى بداية الاحتلال الفرنسى للدعم من ناحية ....
آ- الشمال ب - الجنوب
ج- الشرق د- الغرب

٥٩- عدم احترام العهود والمواثيق من صفات المستعمر" تنطبق هذه العباره على ....
أ- ضرب طنجه
ب - تشكيل منظمة الجيش السرى
ج - احتلال قسنطينه
د- احتلال جزيرة بريم

٦٠- ما اشبة الليلة بالبارحة تتفق تلك المقولة مع ظروف عقد مؤتمري ....
أ-لندن والاستانة
ب- برلين ولندن
ج- لندن والاستانة
د- برلين والاستانة

٦١- سعت فرنسا في القضاء على الحركة الوطنية في مراكش بعد الحرب العالمية الاولى باتباع سياسة ....
أ- فرنسه مراكش
ب- فرض المعاهدات
ج- اعتقال الوطنيين
د- فرق تسد

٦٢- اول اختبار لقوة صلابة الوفاق الودي بين انجلترا وفرنسا كانت فى ....
أ- حادثة أغادير ١٩١١
ب- مؤتمر الجزيرة ١٩٠٦
ج- حادثة دنشواى١٩٠٦
د - مؤتمر الصلح بباريس ١٩١٩

٦٣- تغيرت السلطة السياسية بمراكش في بداية القرن ٢٠ نتيجة ....
أ- فشل المانيا في مؤتمر الجزيرة
ب- ارسال المانيا قواتها لميناء اغادير
ج- تراجع المانيا امام فرنسا
د- تهور الفرنسيين في التعامل مع الوطنيين

٦٤- يرجع الوجود الفرنسي العسكري في كل من تونس والمغرب إلى..........
أ- الحصول على الإمتيازات.
ب- استغلال المؤتمرات الدولية.
ج- استغلال الإصلاحات الدستورية.
د- حدوث خلافات حدودية

٦٥- اي من هذه الدول كانت اسبق في عقد معاهدات خضوع للنفوذ الانجليزي ....
أ- اليمن
ب- الكويت
ج- العراق
د- عمان

٦٦- العلاقة ......بين موقف فرنسا زمن لويس ١٤ وموقف انجلترا في معاهدة عمان ١٧٩٨م
أ- تناقض ب- تشابة
ج- ارتباط د- لا توجد علاقة

٦٧- تشابهت مقاومة شارل ديجول مع عبدالقادر الجزائري في ....
أ-الصراع من أجل الحرية
ب- المسالمة
ج- المواطنة
د- عقد اتفاقيات دولية

٦٨- تشابهات الحركة الوطنية في العراق بعد معاهدة ١٩٣٠م مع الحركة الوطنية في مصر في عهد الخديوي توفيق في............
أ-وجود صراعات طائفية
ب-اتباعهم أسلوب التفاوض
ج- توافق الأهداف المشترك
د- هدوء الحركة الوطنية

س	الأجابة	س	الأجابة	س	الاجابة	س	الاجابة
١	أ	١٨	ج	٣٥	أ	٥٢	أ
٢	د	١٩	ب	٣٦	ج	٥٣	ب
٣	د	٢٠	ب	٣٧	ج	٥٤	د
٤	ب	٢١	ب	٣٨	د	٥٥	ب
٥	أ	٢٢	د	٣٩	ج	٥٦	ج
٦	أ	٢٣	ج	٤٠	ج	٥٧	ب
٧	د	٢٤	ج	٤١	ب	٥٨	د
٨	د	٢٥	د	٤٢	ب	٥٩	ج
٩	د	٢٦	أ	٤٣	ب	٦٠	ب
١٠	أ	٢٧	ج	٤٤	ب	٦١	د
١١	ج	٢٨	أ	٤٥	أ	٦٢	ب
١٢	أ	٢٩	أ	٤٦	ب	٦٣	أ
١٣	ب	٣٠	أ	٤٧	ب	٦٤	ب
١٤	ج	٣١	أ	٤٨	ج	٦٥	د
١٥	د	٣٢	أ	٤٩	ب	٦٦	ب
١٦	ج	٣٣	ب	٥٠	ب	٦٧	أ
١٧	أ	٣٤	ب	٥١	ب	٦٨	د

المساء
السبت 8 من يونيو 2024 م
17
No.24511

المراجعات النهائية

إشراف
محمد منصور

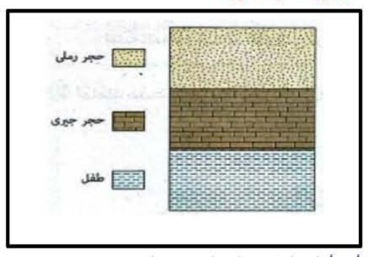
جيولوجيا..للثانوية العامة

إعداد: هشام البطينى

المراجعة النهائية الباب الخامس جيولوجيا

١-ما السبب في تكوين رواسب مثلثة الشكل قاعدتها تلتقي مع مصب النهر
أ-قلة حجم الماء في النهر
ب-زيادة سرعة الماء في البحر
ج-قلة تبخر الماء من النهر
د-زيادة انحدار النهر

٢-امامك قطاع جيولوجي في منطقة حلوان المشهورة بمصانع الحديد والصلب ادرسه ثم تنبأ ما التغيرات التي تحدث لهذه المنطقة عند تكرار تعرضها لامطار غزيرة لفترة طويلة



أ-تتأكل الطبقة الرملية بمعدل اسرع
ب- تتأكل طبقة الطفل بمعدل اسرع
ج- تتأكل الطبقة الجيرية مكونة مغارة
د-تتأكل جميع الطبقات بنفس المعدل

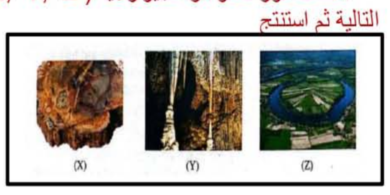
٣-ما العوامل الجيولوجية التي تسبب تكون كثبان رملية في الصحراء ودلتا نهرية عند المصب
أ-تناقص سرعة عوامل النقل
ب- تناقص حمولة عوامل النقل
ج- زيادة مقاومة الصخور للتجوية
د-زيادة قدرة العوامل علي حمل الفتات

٤-ما اهم ما يميز مجري النهر في المرحلة (X) عن المرحلة • (Y)

المرحلة\ الظواهر	الشلالات	اسر الانهار	ميادرز	بحيرات قوسية	دلتا
(X)	-----	------	صح	صح	------
(Y)	صح	صح	-----	-----	-----

أ-تساوي معدل الهدم ومعدل البناء
ب- شدة الانحدار وسرعة تيار الماء
ج- ضيق المجري وزيادة عمقه
د- اتساع المجري وزيادة حمولة النهر

٥- لاحظ صور الظواهر الجيولوجية (X, Y, Z) التالية ثم استنتج



ما وجه التشابه بينهم
أ- العمل الجيولوجي المكون لها
ب- العامل الجيولوجي المسبب لحدوثها
ج-اماكن تكوينها في الطبيعة
د-صلابة صخور المنطقة المتكونه بها

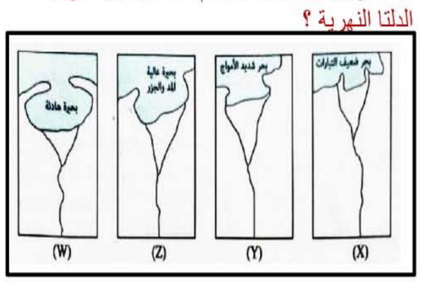
٦- ادرس الجدول التالي الذي يمثل العمل الجيولوجي للبحار ثم استنتج ما المنطقة التي يمثلها الحرف Y

المنطقة\العمل لجيولوجي	خليج	مغارة ساحلية	رواسب بركانية	رواسب سليسية
(X)	صح	صح		
(Y)				صح

أ- الاعماق ب-الشاطئية
ج-الرف القاري د- حافة الاعماق

٧-إذا علمت أن قلعة قايتباى على سواحل الاسكندرية مبنية من الحجر الجيري، لماذا تحتاج إلى ترميم مستمر ؟
أ-بسبب زيادة نسبة (CO_2) وقلة الرطوبة
ب- بسبب ندرة نسبة CO وزيادة الرطوبة
(ج) بسبب زيادة نسبة CO_2 وزيادة الرطوبة
د-يسبب ندرة نسبة CO وندرة الرطوبة

٨- الدرس الأشكال التالية ثم حدد اى من تتكون الدلتا النهرية ؟



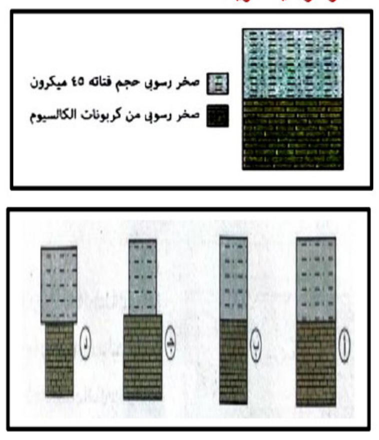
أ-Y.Z ب- Z W ج- W.X د- X Y

٩-أي المعادن وجوده لا يميز نوع التجوية التي يتعرض لها صخر الجرانيت في منطقة "ما
أ-الكاولينايت (ب)الكوارتز
ج- الفلسبار د- الميكا

١٠- ادرس الشكل التالي الذي يمثل التعرجات البحرية في إحدى المناطق الشاطئية نتيجة عوامل التعرية ثم تنبأ ما الذي ستؤول إليه المنطقة (X) باستمرار عمليات التعرية لفترة زمنية طويلة ؟

أ-شاطئ بحر ب لسان
ج شاطئ بحيرة (د) حاجز

١١- ما الشكل الذي ينتج من تأثير اصطدام الطبقات المقابلة بالشحنة المحمولة بالرياح لفترة زمنية طويلة ؟

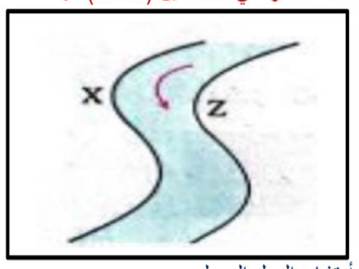


١٢-ما الظاهرة الجيولوجية الناتجة عن ترسيب نواتج الهدم الكيميائي لصخر كربوناتي ؟

أ-٣ ب-٢ ج-٤ د-١

١٣- خلال رحلة جيولوجية في منطقة منخفضة الحرارة، وجد الطلاب فتاتا صخريا حاد الزوايا ما سبب تواجد هذا الفتات اسفل جبل المنطقة
أ-ضعف قوة التماسك بين معادن الصخور
ب-ستخفيف الحمل بسبب التعرية
ج- نشاط الكائنات الحية
د- تكرار تجمد المياه في الفواصل والشقوق

١٤ - أمامك ظاهرة جيولوجية في مجرى نهري والسهم يوضح اتجاه تيار الماء ما تفسيرك لحدوث هذه الظاهرة في المنطقتين (Z ، X) مها ؟



أ-تشابه العمل الجيولوجي
ب-اختلاف العمل الجيولوجي
ج- زيادة عمليات الترسيب
د-زيادة عمليات النحت

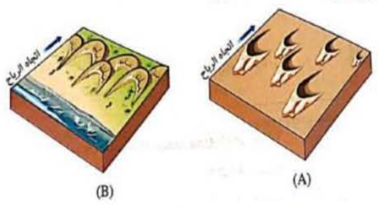
١٥- ادرس الجدول التالي ثم تنباء أي مراحل النهر تعبر عنها المنطقةX

المنطقة \العمل الجيولوجي	دلتا	شرفات نهرية	سهل منبسط	بحيرات قوسية
(X)	صح	صح	صح	------
(Y)	-----	-----	-----	-----

أ-التصابي ب الشيخوخة
ج-النضج د-الشباب

١٦-اي مما ياتي يعتبر من نواتج التجوية الكيمائية للصخور
ا- تكوين منحدر ركامي في المناطق الباردة
ب-تكوين اخاديد قلية الارتفاع في الصخور الجيرية
ج- تكوين الملح الصخري
د-تكوين التربة الزراعية المصرية

١٧-توضح الاشكال التالية نواتج ترسيب الرياح ما الذي يعبر عنه الشكلين (B) و (A) علي الترتيب

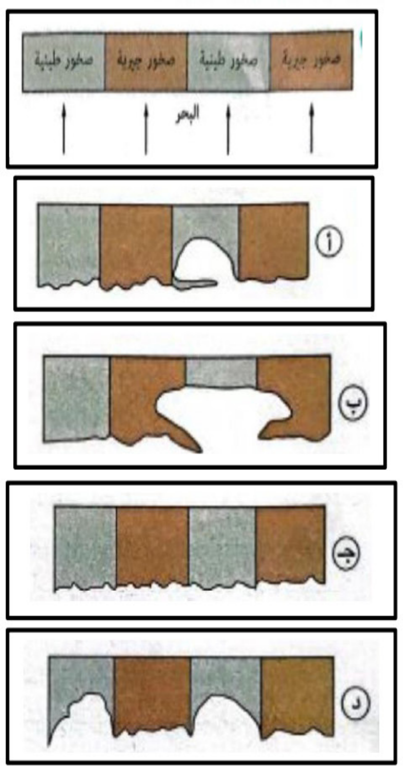


أ- (A) كثبان هلالية -(B) كثبان جيرية
ب-(A) كثبان جيرية -(B) كثبان مستطيلة
ج- (A) غرود -(B) كثبان هلالية
د- كثبان جيرية (A) -(B) كثبان هلالية

١٨- ما السبب في اختزال افرع دلتا نهر النيل الي فرعين فقط بينهما منطقة شديدة الخصوبة
أ) خلو ماء البحر من التيارات الشديدة وشكل قطاع النهر على شكل V ضيقة.
ب) خلو ماء البحر من التيارات الشديدة وشكل قطاع النهر على شكل قوس.
ج) خلو ماء البحر من التيارات وشكل قطاع النهر متسع .
د) وجود تيارات شديدة بماء البحر وقاع النهر على شكل قوس.

١٩-أخذت عينة من قاع أحد الأنهار فكان الحجم السائد لحبيباتها هو الطين والطمي. ما الشكل المتوقع لقطاع هذا النهر؟
أ- V ضيقة. ب) قوس.
ج- شرفات نهرية. د-V متسعة

٢٠-ما الشكل المتوقع تكونه الصخور المنطقة السابقة بعد فترة زمنية طويلة ؟



٢١-وجدت تكوينات جيولوجية في وادي فيران بطريق ســانت كاترين ومثلها على جانبي نهر النيل بالوجه القبلي.سبب هذه التكوينات؟
أ-اعتراض النهر عائق وتغير منسوب المياه وقت الفيضان.
ب-مرور مياه النهر بين صخور غير متجانسة.
ج-مقابلة النهر لبحر شديد التيارات.
د-مرور مياه النهر على صخور غير متجانسة.

٢٢-مالسبب في تكوين الظاهرتين (A) و (B)

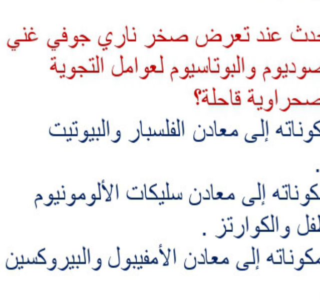
(A) (B)

أ- كلاهما نتيجة تأكل غير متساوي في صخور غير متجانسة
ب- (A) نحت لصخور غير متجانسة و(B) نحت لصخور متجانسة
ج-كلاهما نتيجة تأكل متساوي في صخور متجانسة
د-(A) نحت لصخور متجانسة و(B) نحت . لصخور غير متجانسة

٢٣-ماذا يحدث عند تعرض صخر ناري جوفي غني بعناصر الصوديوم والبوتاسيوم لعوامل التجوية في منطقة صحراوية قاحلة؟
أ-تنفصل مكوناته إلى معادن الفلسبار والبيوتيت والكوارتز .
ب-تتحلل مكوناته إلى معادن سليكات الألومونيوم المائية والطفل والكوارتز .
ج-تنفصل مكوناته إلى معادن الأمفيبول والبيروكسين والكوارتز.
د-تتحلل مكوناته إلى معادن الكاولينيت والطين وأكسيد الحديد.

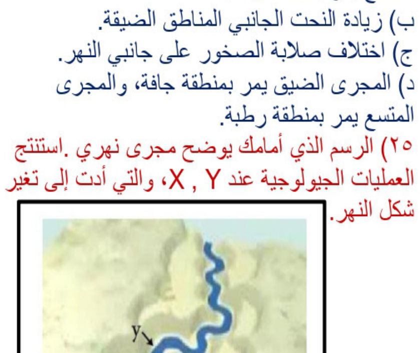
٢٤-إذا علمت أن نهر النيل يضيق في بعض المناطق، ويتسع في مناطق أخرى، وذلك على طول المجرى .ما تفسيرك لهذه الظاهرة؟
أ) المجرى الضيق يمر بمنطقة رطبة، والمجرى المتسع يمر بمنطقة جافة.
ب) زيادة النحت الجانبي المناطق الضيقة.
ج) اختلاف صلابة الصخور على جانبي النهر.
د) المجرى الضيق يمر بمنطقة جافة، والمجرى المتسع يمر بمنطقة رطبة.

٢٥) الرسم الذي أمامك يوضح مجرى نهري .استنتج العمليات الجيولوجية عند X , Y، والتي أدت إلى تغير شكل النهر.



أ) (X) ترسيب(Y) نحت. ب) كلاهما ترسيب.
ج) (Y) ترسيب، (X) نحت.د) كلاهما نحت.

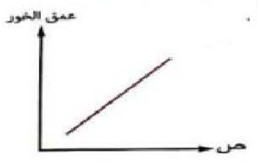
٢٦-في الصورة التي امامك اي من الاشكال (X) (Y) (Z) السبب في تكوينه هو التغيرات في الحالة الفيزيائية للماء



أ - (Y)و(X) ب- (Z) و (X)
ج- (Y) د- (Z)

٢٧-ما الذي يتكون عند تقابل مجري مائي عذب مع بحيرة تكونت بفعل الحواجز
أ- دلتا جافة ب-دلتا نهرية
. ج- السنة د- شرفات نهرية

٢٨-في الرسم البياني المقابل الحرف (ص) يمثل كل مما يأتي عدا .



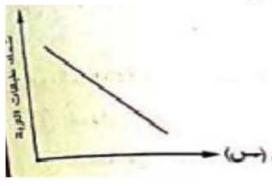
أ-نحدار المجري ب-شحنة مياه السيل
ج-سرعة جريان الماء د-مقاومة الصخر للنحت

٢٩-تختلف رواسب المنحدر القاري عن رواسب الاعماق السحيقة في كل مما يأتي عدا..............
أ-وجود الرواسب الدقيقة العضوية الجيرية والسلسية
ب-مصدر الرواسب الطينية
ج-وجود بقايا كائنات دقيقة تسمي الراديولاريا
د-لون الرواسب الطينية

٣٠-اذا علمت ان منسوب الماء في منطقة ما علي عمق ٤٥ متراً فما العمق المناسب لحفر بئر للحصول علي الماء الجوفي من هذه المنطقة ؟................
أ-٤٥متر ب-٢٥متر
ج-اكثر من ٤٥ متر د-٣٥متر

٣١-اي الظواهر التالية تتكون نتيجة زيادة انحدار مجري النهر فجأة ؟...........
أ-الاسرة النهرية ب-الالتواءات النهرية
ج-الدلتاوات النهرية د-الشلالات النهرية

٣٢-ادرس الشكل المقابل ثم استنتج ما الذي يعبر عنه العامل _(س)



أ-تأثيرعوامل المناخ ب-العامل الزمني
ج-تأثيرالكائنات الحية د-درجة صلابة الصخر

٣٣-يتغير شكل سطح الارض بكل مما يأتي ماعدا........
أ-الرياح والسيول
ب-الضغط والحرارة في جوف الارض
ج-دوران اللب الخارجي حول اللب الخاررجي
د-الانهار والبحيرات

٣٤-وجود بلورات من الكوارتز بجوار كتلة ضخمة من الجرانيت يدل علي حدوث كل مما يأتي ما عدا....
أ-تجوية كميائية بعملية الكربنة
ب-تجوية كميائية بعملية الاكسدة
ج- تجوية ميكانيكية بالتمدد الحراري
د- تجوية كميائية و ميكانيكية معاً

٣٥-عند اصطدام الامواج بمنطقة صخرية تتكون من صخور جيرية تتبادل بجوارها مع صخور طينية يتكون نتيجة لذلك...............
أ-السنة ساحلية ب-التواءات وتعاريج ساحلية
ج-حواجز ساحلية د-مخاريط الدلتا الجافة

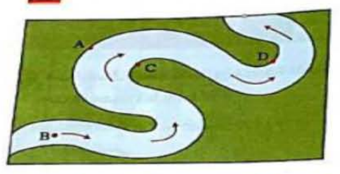
٣٦-التغيرات المتكررة في درجات الحرارة تتعارض مع تكوين ....
أ-تكوين رواسب المتبخرات
ب-المنحدر الركامي عند قدم الجبل
ج-الفتات الصخري بالصحراء
د-الكاولينايت من الجرانيت

٣٧-احياناً تترسب معادن اقتصادية عندما تقل سرعة النهر وهذه الرواسب تسمي ....
أ-الرمال السوداء ب-السهل الفيضي
ج-الدلتا د- الدلتا الجافة

٣٨-عند حفر بئر في منطقة الدلتا وجد تتابع في الطبقات حيث وجدت طبقة طينية مفتتة تعلو طبقة رملية والتي تعلو طبقة من الحجر الجيري فتكون التربة في هذه المنطقة..............
أ-دبالية ب-وضعية ج-منقولة د-جيرية

٣٩-اي الظواهر التالية تتكون نتيجة مرور مياه النهر بين صخور متباينة الصلابة علي جانبي مجراه .....
ا-الشرفات النهرية ب-الالتواءت النهرية
ج-الدلتاوات النهرية د- الشلالات النهرية

٤٠-الشكل المقابل يوضح ميادرز النهر _ (A وB و C و D) توضح اماكن في قاع المجري في اي موقعين توجد السرعة الاقل ....



أ-C و D ب-A وB
ج- D وB د-A وD

٤١-من النتائج المترتبة علي حدوث حركات ارضية خافضة في منطقة يمر بها النهر قرب مصبه ....
أ-قلة انحدار النهر وسرعة النهر
ب- زيادة انحدار النهر وسرعة النهر
ج-رجوع النهر لمرحلة النضج النهري
د-رجوع النهر لمرحلة الشيخوخة

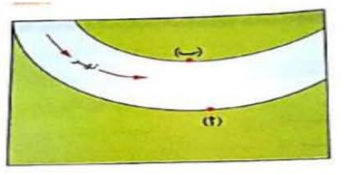
٤٢-ما سبب اختفاء خمسة فروع من افرع نهر النيل السبعة ؟..........
أ- زيادة النحت ب-زيادة الترسيب
ج-شدة الانحدار د-قلة الترسيب

٤٣-في احد وديان الصحراء الغربية وجد حصي حاد الزوايا من صخر الجرانيت بجوار كتلة بازلتية ما نوع التجوية التي نتج عنها هذا الحصي ....
أ-ميكانيكية نتيجة عوامل تعرية وتقشر
ب- ميكانيكية نتيجة تباين حراري
ج-كميائية نتيجة تشبع الماء
د-كميائية نتيجة اضافة عنصرين

٤٤-اخذت عينة من قاع احد الانهار فكان الحجم السائد لحبيباتها هو الطين والطمي فماذا تتوقع عن معدل انسياب المياه في هذا النهر ....
أ- بطيئة ب-سريعة
ج-متوسطة د- سريعة جداً

٤٥-ماذا يحدث عند مرور رياح محملة بالرمال علي تتابع صخري يتكون من صخور جيرية تعلو صخور طينية لفترات طويلة .....
ا- تتاكل الصخور الجيرية وتسقط الطنية بفعل الجاذبية
ب-تتاكل الصخور الجيرية فقط وتترسب حمولة الرياح الرملية
ج- تتاكل الصخور الطينية وتسقط الجيريه بفعل الجاذبية
د- لا تتاكل الصخور الطينية فقط وتترسب حمولة الرياح الرملية

٤٦-الشكل المقابل يوضح مسار النهر والسهم يشير الي اتجاه التيار في النهر والحرفان (أ) و(ب) علي ضفاف النهر سرعة المياه عند الضفة (ب) تكون ...



أ-سريعة تؤدي الي نحت
ب-بطيئة تؤدي الي الترسيب
ج-سريعة تؤدي الي الترسيب
د-بطيئة تؤدي الي النحت

٤٧-اي العوامل الاتية لا يؤثر في الحركة السطحية لمياه البحر؟...........
أ- المد والجزر ب-تركيز الاملاح
ج-اتجاه الرياح د-شدة الرياح

٤٨-العلاقة بين حجم الرواسب وعمق مياه البحر علاقة ....
أ-طردية ب-تناقصية ثم تزايدية
ج- تزايدية ثم تناقصية د- عكسية

٤٩-عند استمرار تأثير العوامل الخارجية فقط علي قشرة الارض في نقطة ما فان المتوقع حدوث جميع ما يلي ماعدا ...
ا-تغير شكل سطح الارض
ب-تحت الاجزاء الاعلي من سطح الارض
ج-تسوية سطح الارض
د-اعادة التوازن للقشرة الارضية

٥٠-ما نوع التربة التي تتكون من صخور غنية بمعادن الكوارتز اسفلها صخور غنية بمعدن الكالسيت؟.......
ا-وضعية ب-منقولة
ج-متدرجة النسيج د-ذات حصي حاد الزوايا

٥١-عند مقابلة نهر مع بحر تحدث به تيارات شديدة للماء يتكون ....
أ-دلتا نهرية ب-مصب عادي
ج-دلتا جافة د-شرفات نهرية

٥٢-صخور جيرية في منطقة صناعية ساحلية واخري في منطقة صحراوية يوجد في الاولي مغارات والثانية بجوارها فتات من الكالسيت نستنتج من ذلك انه ...
ا-حدث للاولي تجوية ميكانيكية والثانية تجوية كميائية
ب-حدث تجوية كميائية للاولي والثانية
ج-حدث تجوية ميكانيكية للاولي والثانية
د- حدث للاولي تجوية كميائية والثانية تجوية ميكانيكية

٥٣-أى مما يلى لا يعتبر من عوامل التجوية الميكانيكية أ-إنخفاض و إرتفاع درجات الحرارة
ب-تكرار تجمد وذوبان المياه فى شقوق الصخور
ج-الأمطار الحمضية د-الرياح والأمطار

٥٤-إنتشار الصخور المتشققة فى البيئة الصحراوية يرجع إلى *
أ-ندرة الماء ب-إختلاف درجة الحرارة
ج-التميؤ د-تجمد المياه عند القطبين

٥٥- سؤال مقالي حدد النتيجة المترتبة على تغير سرعة التيار المائي في نهر قطاعه على شكل قوس،
-يزداد انحدار مجرى النهرفتزداد سرعة الماء ويبدأ في النحت من جديد ويعمق مجراه ويقل التاكل الجانبى او يتوقف (حدوث مرحلة تصابي الانهار)
ب) واستنتج الشكل الجديد الذي يظهر عليه القطاع.يصبح قطاع النهر على شكل شرفات نهرية

الاجابة

١-أ ٢ب-ج ٣-أ ٤-أ ٥-أ ٦-د ٧-ج ٨-ج
٩-ب ١٠-ج ١١-ب ١٢-أ ١٣-د ١٤-ب
١٥-ب ١٦-د ١٧-أ ١٨-ب ١٩-ب ٢٠-د
٢١-أ ٢٢-أ ٢٣-ب ٢٤-أ ٢٥-أ ٢٦-ج
٢٧-ب ٢٨-أ ٢٩-ج ٣٠-ج ٣١-أ ٣٢-د
٣٣-ج ٣٤-ب ٣٥-ب ٣٦-د ٣٧-أ ٣٨-ج
٣٩-ب ٤٠-أ ٤١-ب ٤٢-ب ٤٣ -ب ٤٤-أ
٤٥-أ ٤٦-ب ٤٧-ب ٤٨-أ ٤٩-د ٥٠-ب
٥١-ب ٥٢-د ٥٣-ج ٥٤-ب

المساء
السبت 8 من يونيو 2024 م
18
No.24511

فيزياء..للثانوية العامة

إعداد - عبد الرؤوف حمدى

امتحان الكهربية ٢

الامتحان الثاني

اختر الإجابة الصحيحة

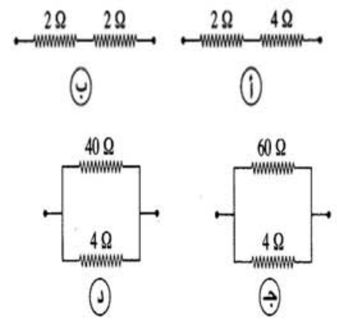
١. ملف دائري نصف قطره 5cm وعدد لفاته N مر خلاله تيار كهربي فتولد عند مركزه مجال مغناطيسي كثافة فيضه $4x10^{-5}T$ يكون عزم ثنائي القطب المؤثر علي الملف.........

(أعتبر $\mu=4\pi x10^{-7}$ Wb/A.m)

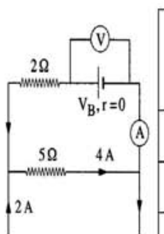
أ) $0.046A.m^2$ ب) $0.025A.m^2$

ج) $0.064A.m^2$ د) $0.032A.m^2$

٢. أي الدوائر التالية يعطي أقل مقاومة مكافئة.........

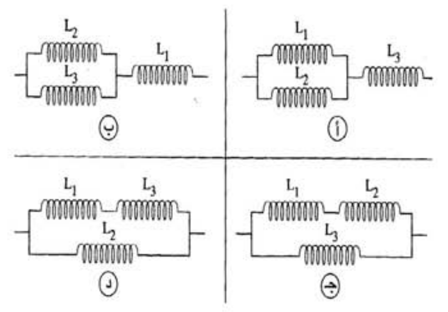


٣. الشكل المجاور يبين جزء من دائرة كهربية. تكون قراءتي الأميتر والفولتميتر...........

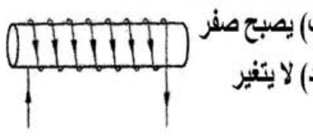


	قراءة الأميتر	قراءة الفولتميتر
أ)	2A	6V
ب)	3A	10V
ج)	2A	6V
د)	3A	24V

٤. ثلاثة ملفات حث مهملة المقاومة معامل الحث الذاتي لها $(L_3=3L,L_2=2L,L_1=L)$ علي الترتيب وصلت معا بمصدر متردد تردده $\frac{500}{11}Hz$ فكانت المفاعلة الحثية الكلية لها $(200\pi L)$. أي الأختيارات التالية يمثل التوصيل الصحيح للملفات؟



٥. في الشكل المجاور عند سحب القالب المعدني خارج الملف فأن معامل الحث الذاتي للملف............

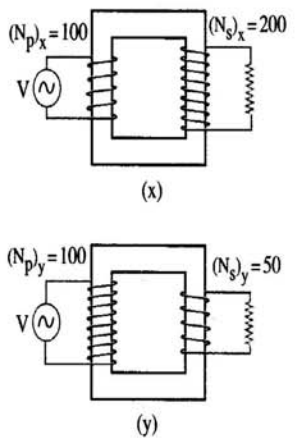


أ) يزادد ب) يصبح صفر

ج) يقل د) لا يتغير

٦. في الشكل المقابل محولان كهربيان (x),(y) كفاءتهما %90 ,%80 علي الترتيب وكل من المحولين موصل بمصدر متردد جهده (V) فإن النسبة بين جهد اللفة الواحدة من الملف الثانوي في المحول (x) إلي جهد اللفة الواحدة من الملف الثانوي في المحول (y) هي.........

أ) 1/4
ب) 8/9
ج) 9/8
د) 4/1



٧. ينحرف مؤشر الجلفانومتر بزاوية 30° عندما يمر خلاله تيار 300μA تكون حساسية الجلفانومتر.............

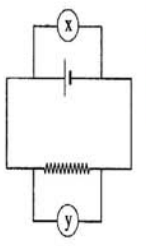
أ) 0.15 درجة/ميكرو أمبير

ب) 1/3 درجة/ميكرو أمبير

ج) 0.1 درجة/ميكرو أمبير

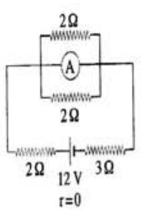
د) 2/3 درجة/ميكرو أمبير

٨. الشكل المجاور يحتوي علي جهازين(x),(y) موصلان بطريقة صحيحة أي الاختيارات التالية يعبر بطريقة صحيحة عن وحدة قياس الكمية التي يقيسها الجهاز (x) ووحدة قياس الكمية التي يقيسها الجهاز (y) ؟



	الجهاز (x)	الجهاز (y)
أ)	كولوم/ثانية	فولت/أوم
ب)	كولوم/ثانية	أمبير.أوم
ج)	جول/كولوم	فولت/أوم
د)	جول/كولوم	أمبير.أوم

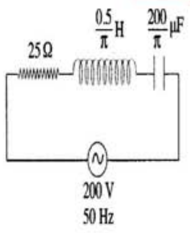
٩. في الشكل المجاور وعلما بأن مقاومة الأميتر مهملة تكون قراءة الأميتر...........



أ) 1.2A ب) 2.4A

ج) 1A د) 2A

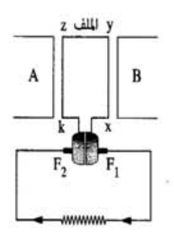
١٠. الشكل المقابل يعبر عن دائرة تيار متردد RCL تكون شدة التيار المار في الدائرة........



أ) 2A ب) 8A

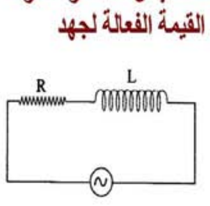
ج) 4A د) 6A

١١. الشكل يوضح دينامو تيار موحد الاتجاه. أي الاختيارات التالية يعبر عن نوع القطبين B,A واتجاه حركة الضلع xy في هذه اللحظة؟



	(A)	(B)	اتجاه حركة الضلع xy
أ)	N	S	إلي خارج الصفحة
ب)	N	S	إلي داخل الصفحة
ج)	S	N	إلي داخل الصفحة
د)	S	N	نحو القطب B

١٢. في الدائرة الموضحة عند استبدال المصدر المتردد بمصدر مستمر جهده يساوي القيمة الفعالة لجهد المصدر المتردد. تكون النسبة بين شدة التيار المار في الدائرة في الحالة الأولي إلي شدة التيار المار في الدائرة في الحالة الثانية............



أ) تساوي ١ ب) أكبر من ١

ج) تساوي الصفر د) أقل من ١

١٣. أي التعديلات التالية لجهاز الجلفانومتر يجعل مداه في قياس شدة التيار الكهربي أكبر؟

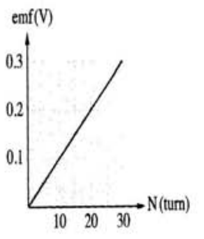
أ) توصيله بمجزئ للتيار مقاومته ثلث مقاومة الجلفانومتر.

ب) توصيله بمضاعف للجهد مقاومته ضعف مقاومة الجلفانومتر.

ج) توصيله بمجزئ للتيار مقاومته نصف مقاومة الجلفانومتر.

د) توصيله بمجزئ للتيار مقاومته خمس مقاومة الجلفانومتر.

١٤. الرسم البياني المجاور يمثل العلاقة بين ق.د.ك المستحثة المتولدة في عدة ملفات يتغير الفيض خلالها بمعدل منتظم وعدد اللفات لكل ملف (N) فيكون المعدل الزمني لتغير الفيض الذي يخترق الملفات..........



أ) 10Wb/s ب) 1Wb/s

ج) 0.1Wb/s د) 0.01Wb/s

١٥. محول مثالي يعمل علي فرق جهد 240V عندما تكون شدة التيار المارة خلال ملفه الابتدائي 3A وعدد لفات ملفه الثانوي ضعف عدد لفات ملفه الابتدائي. يكون....

	فرق الجهد بين طرفي الملف الثانوي	القدرة الكهربية الناتجة
أ)	240V	720W
ب)	240V	180W
ج)	480V	180W
د)	480V	720W

١٦. بطارية قوتها الدافعة الكهربية 12V ومقاومتها الداخلية 1Ω موصلة بأميتر مهمل المقاومة وريوستات ومقاومة (R) جميعها علي التوالي. عند ضبط زالق الريوستات عند بدايته مر في الدائرة تيار شدته 1.5A و عند ضبط زالق الريوستات عند نهايته مر في الدائرة تيار شدته 1/7A تكون أقصي قيمة لمقاومة الريوستات.....

أ) 72Ω ب) 65Ω

ج) 62Ω د) 76Ω

١٧. مصدر تيار متردد جهده 400V وتردده $\frac{5000}{\pi}Hz$ موصل بدائرة تحتوي علي ملف حث معامل حثه الذاتي 0.2H ومقاومة أومية 500Ω ومكثف متغير السعة. تكون سعة المكثف التي تجعل متجه الجهد يتأخر عن متجه التيار بزاوية $\frac{\pi}{4}$ هي.................

أ) $5x10^{-6}F$ ب) $5x10^{-8}F$

ج) $4x10^{-6}F$ د) $4x10^{-8}F$

١٨. حلقة من النحاس معلقة تعليقا حرا في خيط عند تحريك مغناطيس مقتربا من الحلقة كما بالشكل................

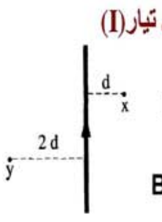
أ) تجذب الحلقة للمغناطيس

ب) يصبح وجه الحلقة المقابل للمغناطيس قطب شمالي

ج) يصبح وجه الحلقة المقابل للمغناطيس قطب جنوبي

د) لا تتأثر الحلقة لأنها من النحاس

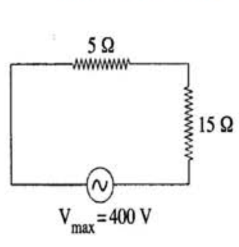
١٩. الشكل يوضح سلك مستقيم يحمل تيار(I) يكون..........



أ) $B_X= 4B_y$ ب) $B_X= B_y$

ج) $B_X= 2B_y$ د) $B_y= 2B_x$

٢٠. في الدائرة الموضحة تكون القيمة الفعالة لفرق الجهد بين طرفي المقاومة 5Ω هو..............



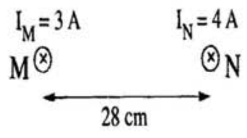
أ) 400V

ب) $50\sqrt{2}V$

ج) 100V

د) 50V

٢١. الشكل يوضح سلكين مستقيمين (N,M) طويلين متوازيين وعموديين علي مستوي الصفحة يمر بهما تياران اتجاههما إلي داخل الصفحة تكون نقطة التعادل.



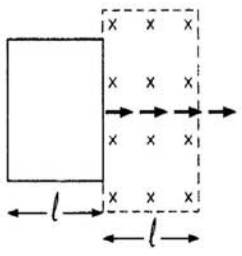
أ) بينهما وعلي بعد 16cm من لسلك M

ب) خارجهما وعلي بعد 16cm من لسلك M

ج) بينهما وعلي بعد 12cm من لسلك M

د) خارجهما وعلي بعد 12cm من لسلك M

٢٢. الشكل يوضح ملف مستطيل في مستوي الصفحة يتحرك ليدخل في مجال مغناطيسي منتظم عمودي علي مستوي الصفحة وإلي الداخل ثم يخرج منه. فأن اتجاه التيار المستحث المتولد في الملف...............



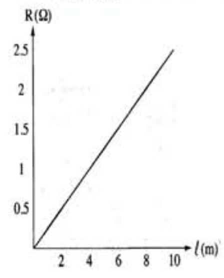
أ) مع دوران عقارب الساعة دائما.

ب) عكس دوران عقارب الساعة دائما.

ج) مع دوران عقارب الساعة ثم عكس دوران عقارب الساعة

د) عكس دوران عقارب الساعة ثم مع دوران عقارب الساعة

٢٣. الشكل المقابل يوضح العلاقة البيانية بين المقاومة (R) لمجموعة من الأسلاك من نفس المادة ومساحة مقطعها $0.2mm^2$ والطول (L) لكل من هذه الأسلاك. فإن المقاومة النوعية لمادة هذه الأسلاك..........



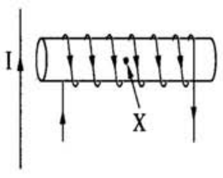
أ) $7.5x10^{-8}\Omega.m$

ب) $5x10^{-8}\Omega.m$

ج) $2.5x10^{-8}\Omega.m$

د) $10^{-8}\Omega.m$

٢٤. الشكل الموضح ملف لولبي يمر به تيار كهربي يتولد عنه عند منتصف محور الملف (النقطة X) فيض كثافته $3x10^{-6}T$ موضوع بجواره سلك مستقيم في مستوي الصفحة يمر به تيار كهربي فتولد عنه عند النقطة (X) فيض كثافته $4x10^{-6}T$ فإن كثافة الفيض الكلي عند النقطة (X) تساوي............



أ) $12x10^{-6}T$

ب) $7x10^{-6}T$

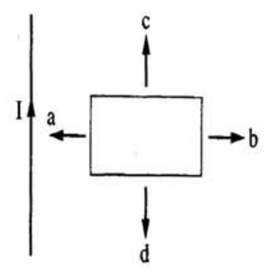
ج) $5x10^{-6}T$

د) $10^{-6}T$

٢٥. يراد نقل قدة كهربية مقدارها 300KW من محطة توليد كهرباء إلي أحد المصانع خلال خط مقاومته 0.8Ω فإذا كان فرق الجهد عند المحطة 1200V فإن.........

	الهبوط في الجهد	كفاءة النقل
أ)	200V	78.67%
ب)	200V	83.33%
ج)	400V	78.67%
د)	400V	83.33%

٢٦. في الشكل المقابل أطار معدني مستطيل موضوع بجانبه وفي نفس مستواه سلك مستقيم طويل يمر به تيار كهربي . ففي أي الاتجاهات التالية يتحرك الإطار ليتولد به تيار مستحث في اتجاه دوران عقارب الساعة؟



أ) a

ب) b

ج) c

د) d

٢٧. ملف لولبي عدد لفاته 500 لفة ومعامل الحث الذاتي له 0.5H إذا تغيرت شدة التيار المار به بمقدار ΔI بوحدة الأمبير يكون مقدار التغير في الفيض الذي يقطعه خلال نفس الزمن هو..........

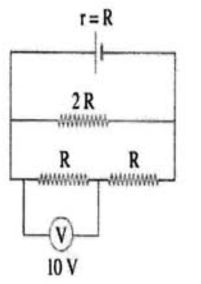
أ) 10 ΔI Wb

ب) 0.01 ΔI Wb

ج) 50 ΔI Wb

د) 0.001 ΔI Wb

٢٨. في الدائرة الموضحة تكون قيمة (V_B) هي



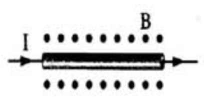
أ) 10V

ب) 20V

ج) 30V

د) 40V

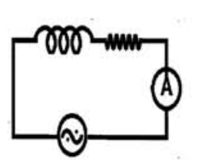
٢٩. سلك وزنه F علق أفقيا موازيا لسطح الأرض بحيث كان عموديا علي مجال مغناطيسي كثافته B كما بالشكل. فإذا مر بالسلك تيار كهربي تولدت عليه قوة مغناطيسية مقدارها 2F فإن مقدار القوة المحصلة المؤثرة علي السلك هي



أ) $\sqrt{2}$ F ب) F

ج) 3F د) 2F

٣٠. عند إضافة مكثف علي التوالي في الدائرة الموضحة لوحظ عدم تغير قراءة الأميتر الحراري في هذه الحالة تكون المفاعلة السعوية للمكثف.............. المفاعلة الحثية للملف



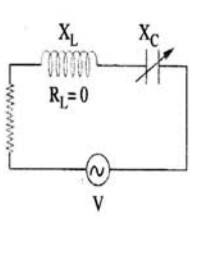
أ) نصف

ب) تساوي

ج) ضعف

د) ثلاثة أمثال

٣١. في الدائرة المقابلة إذا كانت $(X_C)_1= 0.5X_L$ كانت شدة التيار المار في الدائرة (I) وإذا قلت سعة المكثف تدريجيا حتي أصبحت $(X_C)_2= 1.5X_L$ فإن شدة التيار المار في الدائرة ....



أ) تقل حتي تنعدم

ب) تقل حتي تنعدم ثم تزداد

ج) تزداد

د) تزداد ثم تقل حتي تصل إلي القيمة الأولي

فلسفة..للثانوية العامة

إعداد: محمود مصطفى

أسئلة الفلسفة

أولاً: ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة تظليلاً كاملاً:

١) تحرص منظمة الأمم المتحدة على (البيئة النظيفة)؛ أي بيئة وقائية تهدف لتقليل الأضرار التي يتعرض لها البشر والبيئة وفي عمليات الإنتاج عدم استخدام الخامات السامة وخفض كميات السمية وجميع الانبعاثات والمخلفات أثناء عملية الإنتاج. التعريف السابق يمثل إحدى الاستراتيجيات التي تستخدم لحماية البيئة من التلوث مستقبلاً من خلال ....

أ) مواجهة الأخطار التي تهدد توازنات البيئة.
ب) تنمية وعي المواطنين بخطورة المشكلة البيئية.
ج) اعتماد التربية البيئية في المناهج المدرسية.
د) مصادرة حق الدول في التطور العلمي.

٢) في كل مرة يحاول فيها الطبيب أن يترك إنساناً يموت أو يساعده على ذلك سيجد أن قضايا وأوامر أخلاقية معينة ستثار الأمر واضح ومحدد (لا تقتل) ولكن يمكن أن نفعل ذلك إذا وجدنا مبرراً قوياً لما نفعله، فبدلاً من أن يتساءل الطبيب هل أساعده على الخلاص والموت؟ يمكن أن يسأل نفسه لماذا يجب أن أساعده؟ ما هو المبرر السلوكي لهذا؟!. تشير المقولة إلى قضية ....

أ) الحالة النباتية.
ب) موت الدماغ.
ج) قيمة الحياة.
د) الموت الرحيم.

٣) يقول د. دالي: كنا ثلاثة غرباء ينظر كل منا إلى الآخر، ولا نعرف ما الذي يجب أن نقوله نحن الثلاثة جمعتنا ظروف غريبة فأنا أعرف أن ما يحدث أمر مهم بالنسبة لهما إنه رغبتهما الملحة في الحصول على طفل لم يكن من الممكن أن يحصلا عليه من قبل، وهما الآن يجلسان أمامي يواجهان شخصاً ربما يستطيع أن يحقق لهما أمنية حياتهما. تشير الفقرة السابقة إلى ......

أ) استئجار الأرحام.
ب) الإخصاب خارج الرحم.
ج) الموت الرحيم.
د) بنوك المني.

٤) يدفع الأمر إلى التقزز حين نفكر في جسد بهوية ناقصة غير مكتملة وكان الإنسان المخلوق العظيم يفتش عن مرحلة إثبات فيزيولوجية في حقل استعاري هو حقل البيولوجيا. تجسد العبارة سلبيات تكنولوجيا ......

أ) الإخصاب خارج الرحم.
ب) التلقيح الاصطناعي.
ج) موت الدماغ.
د) زراعة الأعضاء.

٥) يمكن الحصول على أنسجة المتبرعين المتوفين بأزمات قلبية، وذلك في غضون ٢٤ ساعة من توقف ضربات القلب ويمكن حفظ معظم الأنسجة باستثناء القرنية وتخزينها لفترة تصل إلى ٥ سنوات وهذا يعني أنها يمكن أن تخزن في بنوك. تشير الفقرة إلى أحد القضايا التي ترتبط بالثورة البيولوجية ......

أ) استئجار الأرحام.
ب) زراعة الأعضاء.
ج) موت الدماغ.
د) قيمة الحياة.

٦) إن دعوة بعض الفلاسفة والعلماء إلى إخضاع العلم ومنتجاته لقيم والمعايير الأخلاقية أدت إلى ظهور الأخلاق بمظهر جديد وبطبيعة جديدة من خلال اتصالها بالواقع مما جعل منها أخلاقاً عملية. تدلل الفقرة على مفهوم ......

أ) الأخلاق التطبيقية.
ب) أخلاقيات البيئة.
ج) الأخلاق البيوطبية.
د) الأخلاقيات المهنية.

٧) إن الإنسان في المستقبل لن ينظر إلى الأسرة كمؤسسة يضمن من خلالها استمرار وجوده بالإنجاب، فهو قادر على الحصول على ما يريد من خلال زيارته لأحد المعارض البشرية التي تستهدف الدراسات العلمية دون الحاجة للزواج. نستنتج مما سبق إحدى القضايا الفلسفية المتعلقة بالعلوم البيولوجية والتي تطرح مشكلة ....

أ) التوافق كمعيار لوقوع الموت.
ب) مدى مشروعية نزع الوسائل الاصطناعية الداعمة.
ج) مدى مشروعية التخلص من الأجنة الفائضة.
د) كل ما يتعلق بالمانحين والمستفيدين.

٨) تقول عواشريه حياة: هذه الأخلاقيات تهتم ليس بالتنظير بل بمسائل ملموسة واحترام المرجعيات والمبادئ المتفق عليها في المسائل الطبية التي انفتحت على الداخل المتخفي للإنسان ضمن منطلقات عملية صارمة. يشير ذلك إلى أحد مجالات الأخلاق البيوطبية وهي أخلاق ......

أ) السياسة الصحية.
ب) البحث العلمي.
ج) توزيع الموارد الصحية.
د) العيادة.

٩) إن يقول سلو ترادايك: الرغبة في الحياة عامل مهم في أي شفاء والأشخاص المرضى بحاجة إلى حليف في الحياة وهو الطبيب الذي يعرف أفضل كيفية لمساعدتهم وتحفيزهم على الشفاء يشير ما سبق إلى أحد مجالات الأخلاق البيوطبية وهي أخلاقيات ....

أ) السياسة الصحية.
ب) البحث العلمي.
ج) الصحة العمومية.
د) العيادة.

١٠) لا أتصور حال الزوجين وجنينهما يتكون وينمو في رحم غريب بل ويتغذى بيولوجياً ونفسياً من امرأة في الغالب يكون كل همها هو جمع المال ولا يربطها بهذا المخلوق المسكين سوى أنه مجرد وسيلة تجلب لها منافع ومكاسب مادية. تطرح الفقرة أحد إشكاليات استئجار الأرحام وهي ....

أ) امتهان وظيفة الأمومة.
ب) الاستغلال المادي للزوجين من طرف الأم البديلة.
ج) تعرض الطفل للترك أو الإهمال.
د) انتهاك حقوق الجنين البيولوجية والإنسانية.

١١) كيف يسمح الضمير البشري والنسق الأخلاقي الجمعي الإنساني لهذه الأطراف التلاعب بمصير وهوية الشخص؟ أرى أنها نوعاً من الممارسات الأنانية اللاأخلاقية التي ينجم عنها إيقاع الأذى العمد بالطفل إيذاء مباشر وغير مباشر. تتعلق الفقرة بأحد الإشكاليات التي يطرحها ....

أ) استئجار الأرحام.
ب) بنوك الأجنة.
ج) التلقيح الاصطناعي.
د) الاستنساخ البشري.

١٢) إذا كان التخلي عن المسئوليات والواجبات الطبيعية يعتبر جريمة أخلاقية، فما بالنا لو تم ذلك تجاه كائن بشري يعاني مما لا ذنب له فيه ألم يحن الوقت لصياغة تشريع رادع يجرم مثل هذه الأفعال ويعاقب عليها. تطرح الفقرة أحد إشكاليات استئجار الأرحام وهي ....

أ) امتهان وظيفة الأمومة.
ب) الاستغلال المادي للزوجين من طرف الأم البديلة.
ج) تعرض الطفل للترك أو الإهمال.
د) انتهاك حقوق الجنين البيولوجية والإنسانية.

١٣) ما موقف الابن من أمه؟ وكيف تكون طبيعة مشاعره تجاهها؟ في حال معرفته أنها لم يكن لديها أي موانع طبية وصحية تعيق حملها به، ولكنها لجأت من باب الرفاهية إلى امرأة أخرى للقيام بهذه المهمة بدلاً عنها؟. تطرح الفقرة أحد إشكاليات استئجار الأرحام وهي ......

أ) امتهان وظيفة الأمومة.
ب) الاستغلال المادي للزوجين من طرف الأم البديلة.
ج) تعرض الطفل للترك أو الإهمال.
د) انتهاك حقوق الجنين البيولوجية والإنسانية.

١٤) إن الأم لا تتردد بأي حال من الأحوال في منح ابنها المريض جزء من فص الكبد أو إحدى كليتيها في حال توافق أنسجتهما لكن يصعب التنبؤ بكيفية تفاعل جسم المستفيد مع العضو المنقول إليه، وماذا إذا حدثت مضاعفات فيما بعد لهذه الأم؟ وما سيكون موقف الابن؟ وكيف ستكون حالته النفسية؟. تطرح الفقرة تساؤلات تتعلق بكل ما يلي عدا ....

أ) مشكلات تخص المانحين والمستفيدين.
ب) مشكلات تخص المؤسسات العلاجية.
ج) مشكلات تخص الطب العيادي.
د) مشكلات تخص استغلال وامتهان الإنسان.

١٥) يقول جلبرت هوتوا: يمكن تعريف الأخلاقيات الحيوية على أنها مجموعة من الأبحاث والخطابات والممارسات متعددة التخصصات عموماً تهدف إلى توضيح أو حل المسائل الأخلاقية التي يثيرها تقدم وتطبيق العلوم التقنية الطبيعية الحيوية. تتفق المقولة السابقة مع وجهة النظر الخاصة بـ ....

أ) فان بوتر.
ب) جاكلين روس.
ج) هانز يوناس.
د) دانيال كالاهان.

المراجعات النهائية

علم نفس..للثانوية العامة

إعداد: محمود مصطفى

للطفل حديث الولادة ما سبق أن حدث بالنسبة لمواليد سابقين فالنمو لا يتم على نحو عفوي غير منتظم ولكنه يحدث بشكل نظامي نموذجي فكل مرحلة من مراحل النمو نتاج المرحلة السابقة ومقدمة للمرحلة التالية ذلك أن النمو يقوم على أساس التتابع التطوري بظهور خصائص معينة في كل فترة عمرية. تشير المقولة إلى أحد مبادئ النمو وهو .....

أ) ينتقل من العام إلى الخاص.

ب) يسير في اتجاه طولي وعرضي.

ج) تغير مستمر.

د) اختلاف سرعة النمو بين المراحل.

٣) يقول توماس فيلان: قديماً كان الأطفال الصغار عاجزين وكان الأب أكبر تأثير في حياتهم الآن أصبح أغلب المراهقين يستطيعون تكوين أفكارهم وتكوين سلوكياتهم أصبحت

للطفل حديث الولادة ما سبق أن حدث بالنسبة لمواليد سابقين فالنمو لا يتم على نحو عفوي غير منتظم ولكنه يحدث بشكل نظامي نموذجي فكل مرحلة من مراحل النمو نتاج المرحلة السابقة ومقدمة للمرحلة التالية ذلك أن النمو يقوم على أساس التتابع التطوري بظهور خصائص معينة في كل فترة عمرية. تشير المقولة إلى أحد مبادئ النمو وهو .....

أ) ينتقل من العام إلى الخاص.

ب) يسير في اتجاه طولي وعرضي.

ج) تغير مستمر.

د) اختلاف سرعة النمو بين المراحل.

٣) يقول توماس فيلان: قديماً كان الأطفال الصغار عاجزين وكان الأب أكبر تأثير في حياتهم الآن أصبح أغلب المراهقين يستطيعون تكوين أفكارهم وتكوين سلوكياتهم أصبحت

هناك وسائل مسموعة ومرئية أخرى لديها تأثير أكبر منك عليهم. تجسد المقولة أحد العوامل المؤثرة في النمو وهو العامل الذي يشير إلى .....

أ) وسائل الإعلام.

ب) المنظمة التربوية الرسمية.

ج) الأفراد المتقاربين اجتماعياً.

د) دور العلاقات العائلية.

٤) أشارت العديد من الدراسات أن كثير من الأطفال يدخلون التعليم الأساسي عند سن السادسة غير ناضجين لبداية القراءة والكتابة ولإنجاز المهام التربوية التي تواجههم في السنة الأولى. يدلل ما سبق على أحد المبادئ العامة للنمو وهو ....

أ) تختلف سرعته من مرحلة لأخرى.

ب) يسير في اتجاهات طولية.

ج) يسير من العام للخاص.

د) توجد فروق فردية بين الأفراد.

٥) لقد تم تحديث ثلاث مسارات لتنفيذ مدونة سلوك الطفل وحقوقه من خلال التعاون مع منظمة اليونيسيف وتشمل المسار التشريعي والمؤسسي وتعزيز ثقافة حقوق الطفل لما يعرض له من برامج وصور على الشاشات. يطبق ما سبق أحد العوامل المؤثرة في النمو .....

أ) الأسرة.

ب) المدرسة.

ج) وسائل الإعلام.

د) جماعة الرفاق.

٦) يقول د. حسن مصطفى عبد المعطي: في حوالي الستة أشهر من عمر الطفل تتحدد استجابة الوصول إلى الشئ باليدين، وفيما بعد في حوالي العام من العمر يصل إليه بيد واحدة، وفي حالة تعلم مهارة جديدة كاللبس يشترك جسم الطفل ككل في هذا النشاط، ومع التحسن في هذه المهارة يتحدد النشاط باليدين بمعنى أن الأطفال يقومون بالأشياء البسيطة أولاً وبالأكثر تعقيداً فيما بعد. تتفق المقولة مع أحد مبادئ النمو وهو ......

أ) ينتقل من العام إلى الخاص.

ب) اختلاف سرعة النمو بين المراحل.

ج) يسير في اتجاه طولي وعرضي.

د) تغير مستمر.

٧) إن الطفل يولد خالياً من الخبرات والمعارف والسلوكيات الاجتماعي ويتلقى الدروس الأولى في العلاقات الاجتماعية من محيطه الأول، ويساهم في تكوين شخصيته المتوازنة بما يكفل التواصل الاجتماعي الإيجابي مع الآخرين. نستنتج مما سبق أحد العوامل المؤثرة في النمو الذي يؤدي إلى ......

أ) الأسرة.

ب) المدرسة.

ج) وسائل الإعلام.

د) الحضانة.

٨) إن الطفل يستطيع أن يرى الأشياء الكبيرة قبل أن يتمكن من رؤية الأشياء الصغيرة لأن حركات عينه تكون غير متسقة بدرجة كافية للتركيز على الأشياء أ الموضوعات الصغيرة، ويتضح نفس النمط في استخدام اليدين، فحينما يصل الطفل في البداية إلى موضوع من الموضوعات لا يستخدم فحسب كلتا يديه بل يلقي بجسمه عليه. يعطي ذلك مثالاً على أحد مبادئ النمو وهو ....

أ) توجد فروق في معدلات النمو.

ب) تختلف سرعة النمو من مرحلة لأخرى.

ج) تميل جوانب النمو للارتباط.

د) يسير النمو من العام إلى الخاص.

٩) يقول د. حسن مصطفى عبد المعطي: الملاحظة والخبرة الحسية العيانية تسبقان الصياغة اللفظية والنطق بالألفاظ يسبق تسمية الرموز المصورة وهذا بدوره يسبق القراءة، وفي بناء حصيلته اللغوية يتعلم الطفل الكلمات العامة قبل الكلمات المتخصصة النوعية فمثلاً يستخدم كلمة "لعبة" لكل أدوات اللعب قبل أن يتعلم أن يسمى كل لعبة باسمها. تشير المقولة أحد مبادئ النمو وهو .....

أ) ينتقل من العام إلى الخاص.

ب) اختلاف سرعة النمو بين المراحل.

ج) يسير في اتجاه طولي وعرضي.

د) تغير مستمر.

١٠) يقول د. عادل الأشول: ينبغي أن تعمل المدارس على تزويد كل صف دراسي بالفرص التي تغطي مدى واسعاً من الخبرات وبهذا يتاح للطفل الذي يبلغ من العمر الزمني عشر سنوات ولكن عمره الحيوي لا يتجاوز ثماني سنوات أن يجد من الأعمال ما يناسب عمر نموه، فيستطيع أن يحصل على الإشباع الناجم عن أداء هذه الأعمال أداءً كاملاً. تشير المقولة أحد مبادئ النمو وهو ....

أ) توجد فروق فردية بين الأفراد.

ب) اختلاف سرعة النمو بين المراحل.

ج) يسير في اتجاه طولي وعرضي.

د) تغير مستمر.

١١) تعتمد إحدى المؤسسات الرسمية على ركائز علمية مستنبطة من بحوث ودراسات معنية (مهتمة) بسلوك الإنسان وتصرفاته وهي ترسخ في نفوس النشئ الثواب والعقاب. توضح العبارة السابقة أحد العوامل المؤثرة في النمو من حيث ....

أ) العلاقات التفاعلية بين الطفل ووالديه.

ب) البوتقة التي تنصهر فيها فروق التنشئة.

ج) أساليب التنشئة وما تحمله من معلومات.

د) الجماعة التي تعد مصدر للنصيحة.

١٢) أكدت بعض دراسات علم نفس النمو: أن الطفل الذي ينمو جسمياً بطريقة أكثر من أقرانه قد يدفعه هذا النمو إلى مزيد من الثقة بالذات واحتلال المناصب القيادية بين أقرانه. نستنتج مما سبق أحد مبادئ النمو وهو .....

أ) النمو عملية مستمرة.

ب) الفروق الفردية بين الأفراد.

ج) النمو عملية مترابطة.

د) يسير النمو في اتجاه رأسي.

١٣) وفقاً للأبحاث والإحصائيات التي تم القيام بها في الفترات الأخيرة ثبت أن لهذا العامل تأثير في تكوين الطفل وتؤثر على باقي المراحل العمرية ففي تلك الفترة يساعد المشرفون فيها الطفل على الانتقال من الإدراك الكلي إلى الإدراك الجزئي. يجسد ما سبق أحد العوامل المؤثرة في النمو وهو ......

أ) جماعة الرفاق.

ب) المدرسة.

ج) الإنترنت.

د) الحضانة.

١٤) في بداية حياة الطفل تكون انفعالاته أما ارتياح أو عدم ارتياح وحين يكبر تصبح هذه الانفعالات أكثر تمايزاً كالفرح والحب والغضب والخوف. يوظف ما سبق أحد المبادئ العامة للنمو وهو ....

أ) تميل جوانبه للارتباط.

ب) يسير من العام للخاص.

ج) يسير في اتجاهات عرضية.

د) تختلف سرعته من مرحلة لأخرى.

١٥) يقول د. فاروق صادق: لكي يؤدي هذا العامل دوره يتعين أن يكون متوازياً شاملً كل العناصر الهامة، وأن يكون كافياً من حيث الكمن مناسباً في تكوينه للمرحلة النمائية للفرد وطبيعة المهام المنوطة به سواء كانت عملاً عضلياً أم ذهنياً. يعكس القول السابق أهمية أحد العوامل المؤثرة في النمو وهو .....

أ) الغذاء.

ب) المدرسة.

ج) الأسرة.

د) الوراثة.

لغة فرنسية..للثانوية العامة

إعداد - أحمد عبد الجواد

_ Les pronoms personnels الضمائر الشخصية

* يطلب إختيار الضمير المناسب ولكى نضع الضمير المناسب يجب أن نحدد الآتى:

١ـ مفعول مباشر مسبوق بـ

{ أداة معرفة – صفة إشارة – صفة ملكية – او أسم علم } نستخدم:

{ le – la – l' – les }

1- Tu rencontres ton ami ?
- Oui , je le rencontre .
2- Tu fais les devoirs ?
- Oui , je les fais .
3- Tu as acheté cette robe ?
- Oui , je l' ai achetée .
4- Magdi a apporté ces livres ?
- Oui , il les a apportés.
5-Tu as invité tes amies ?
- Oui , je les ai invitées .

*ملحوظة : نراعى التبعية فى حالة ضمير المؤنث { la } وضمير الجمع { les } فى جملة الماضى المركب كما فى المثال ٣، ٤، ٥ .

٢ـ مفعول مباشر مسبوق بـ

{ أداة نكرة – أداة تجزئة – عدد – كمية } نستخدم الضمير { en } ونحتفظ بالعدد والكمية إن وجد فى الإثبات فقط ويحذف فى النفى .

1- Ta mère a acheté 3 kilos de tomates ?
- Oui , elle en a acheté 3 kilos .
- Non , elle n' en a pas acheté .

*ملحوظة:إذا كان المفعول اسم غير عاقل أو مكان مسبوق بحرف الجر { de } نستخدم الضمير { en } .

1- Mon ami vient de Paris .
- Il en vient .
2- Tu parles de l'examen ?
- Oui , j' en parle .

٣ـ مفعول غير مباشر عاقل مسبوق بحرف جر مثل:

{ à , au , aux } نستخدم : { lui , leur }

1- Il a donné le cadeau à son ami .
- Il lui a donné le cadeau .
2- Il va parler à ses amis .
- Il va leur parler .

٤ـ مفعول غير مباشر غير عاقل

يدل على مكان او شيء معنوى مسبوق بأى حرف جر ماعدا { de } نستخدم الضمير { Y }

1- Nous allons à l'école en bus .
- Nous y allons en bus .
2- Tu as répondu à ces questions ?
- Oui , j' y ai répondu .

٥ـ مفعول غير مباشر مسبوق بحرف جر ثابت {لا يحذف}نستخدم:

{ moi – toi – lui – elle – nous – vous – eux – elles }

1- Tu vas partir avec ton père ?
- Oui , je vais partir avec lui .
2- Tu sors avec moi ?
- Oui , je sors avec toi .

*ملحوظة:

حرف الجر à يبقى ثابت ولا يحذف إذا جاء بعده اسم عاقل مع هذه الأفعال :

penser à / faire attention à

1- Tu penses à tes enfants ?
- Oui , je pense à eux .

ضمائر الفاعل
je , tu , il,elle , nous , vous , ils,elles
توضع هذه الضمائر في اول الجملة ولابد أن يأتي بعدها فعل مصرف معها.

ضمائر المفعول					
me,te nous,vous	le , la, l',les	en	Lui,leur	Y	moi,toi, nous,vous lui , elle eux , elles
ضمائر المتكلم والمخاطب	ضمائر مفعول مباشر معرف عاقل او غير عاقل	ضمير مفعول مباشر نكرة	ضمير مفعول غير مباشر عاقل	ضمير مفعول غير مباشر غير عاقل مكان	هذه الضمائرلابد أن يسبقها حرف جر لا يحذف
توضع هذه الضمائر قبل الفعل					توضع هذه الضمائر بعد فعل الجملة

I- Choisissez le mot correct :-

1. Ahmed..............attend 5 minutes .
ⓐ s'
ⓑ moi
ⓒ m'
ⓓ lui

2. Ahmed , cette chemise.................plaît ?
ⓐ vous
ⓑ te
ⓒ la
ⓓ en

3. Alain fête ses 17 , je..............offre un cadeau .
ⓐ lui
ⓑ leur
ⓒ l'
ⓓ le

4. Magdi , passe-.............le ballon .
ⓐ te
ⓑ me
ⓒ moi
ⓓ toi

5. Elles sont absentes , tu ....téléphones ?
ⓐ les
ⓑ lui
ⓒ leur
ⓓ elles

6. Omar , réponds-..................vite .
ⓐ me
ⓑ moi
ⓒ m'
ⓓ toi

7. Ça...................plaît ?
ⓐ moi
ⓑ se
ⓒ te
ⓓ le

8. Ce ballon , ne............donne pas à Mona !
ⓐ me
ⓑ lui
ⓒ le
ⓓ la

9. Ce roman , tu peux................donner à Malika ?
ⓐ lui
ⓑ le
ⓒ leur
ⓓ la

10. Omar va aux pyramides ?
– Oui, il..............visite toujours .
ⓐ y
ⓑ les
ⓒ leur
ⓓ en

11. Tu vas chez ton ami ?
– Oui , j'.............vais .
ⓐ lui
ⓑ en
ⓒ y
ⓓ le

12. Il pense à l'examen ?
– Oui, il..................pense .
ⓐ en
ⓑ le
ⓒ y
ⓓ lui

13. Malika , elle................lancer le ballon .
ⓐ elle
ⓑ lui
ⓒ la
ⓓ y

14. La montagne , il ....va toujours .
ⓐ la
ⓑ y
ⓒ en
ⓓ le

15. La campagne , je ne ....aime pas .
ⓐ l'
ⓑ y
ⓒ la
ⓓ en

16. Le tennis , je................pratique chaque jeudi .
ⓐ y
ⓑ en
ⓒ le
ⓓ lui

17. Le skatepark , tu vas................aller ce soir .
ⓐ l'
ⓑ y
ⓒ en
ⓓ le

18. Le tennis , J'................fais chaque jeudi .
ⓐ y
ⓑ en
ⓒ le
ⓓ l'

19. Mes amis , je ....montre mes photos .
ⓐ les
ⓑ leur
ⓒ leurs
ⓓ lui

20. Les vacances , je vais................passer à la mer .
ⓐ en
ⓑ leur
ⓒ les
ⓓ y

21. Ton copain Omar , invite-................à dîner .
ⓐ lui
ⓑ le
ⓒ l'
ⓓ leur

22. C'est mon chat , je.................donne les croquettes .
ⓐ le
ⓑ lui
ⓒ en
ⓓ y

23. J'ai un rendez-vous avec mon cousin , il .... attend au club .
ⓐ t'
ⓑ m'
ⓒ l'
ⓓ en

24. Vous mangez du poisson ? – Oui, j'.............mange .
ⓐ en
ⓑ y
ⓒ l'
ⓓ le

25. La forêt , c'est génial ! On................va en vacances .
ⓐ lui
ⓑ la
ⓒ y
ⓓ la

26. Tu as besoin de ce livre ?
– Oui , j'................ai besoin .
ⓐ y
ⓑ en
ⓒ l'
ⓓ le

27. Ces questions , j'................réponds facilement .
ⓐ les
ⓑ y
ⓒ en
ⓓ lui

28. La natation , j'..............fais de temps en temps .
ⓐ la
ⓑ le
ⓒ y
ⓓ en

29. Ils vous invitent ?
– Oui , ils ....invitent .
ⓐ vous
ⓑ nous
ⓒ t'
ⓓ me

30. Est-ce que je peux................aider , Madame ?
ⓐ vous
ⓑ nous
ⓒ t'
ⓓ me

31. Le tennis , je ....aime beaucoup .
ⓐ le
ⓑ l'
ⓒ en
ⓓ y

32. Le yoga , elle ....fait beaucoup .
ⓐ le
ⓑ l'
ⓒ y
ⓓ en

33. Ce sont mes parents , je ....aime beaucoup .
ⓐ l'
ⓑ les
ⓒ leur
ⓓ lui

درب نفسك على إمتحان العام الماضى

امتحان مصر اغسطس / ٢٠٢٣

1- A) Lis le document, puis choisis la bonne reponse : (6 points)

Quel sport préférez-vous?

Ces extraits du forum en ligne des jeunes de 15 à 30 ans

Dina : Lycéenne, 18 ans. J'aime aller au club chaque vendredi pour nager ou pour faire du tennis avec mes amies. Pour moi, c'est un bon moment

Rania : Étudiante, 19 ans. Moi, je n'aime pas du tout les sports extrêmes, c'est nul. Je préfère le football, surfer sur Internet et chatter avec les copains.

Ali : Ingénieur, 24 ans. J'adore le sport, c'est très important pour chaque personne. Je vais au court trois fois par semaine avec na soeur Nada.

Laila : Journaliste, 26 ans. Le sport, c'est ma passion, je vais au gymnase chaque jour. Je suis championne de basket. Je fais la marche pendant le week-end.

1- Tous les jeunes de ce forum décrivent ....
ⓐ leurs sports
ⓑ leur week-end
ⓒ leurs copains
ⓓ leurs amies

2- ....est une championne de basket.
ⓐ Rania
ⓑ Dina
ⓒ Laila
ⓓ Nada

3- Rania déteste.................
ⓐ chatter avec les copains
ⓑ les sports extrêmes
ⓒ jouer au football
ⓓ surfer sur Internet

4- Pour participer dans ce forum, on a besoin d'............
ⓐ Internet
ⓑ un dictionnaire
ⓒ un atlas
ⓓ un squelette

5- Ali fait...............trois fois par semaine.
ⓐ de la marche
ⓑ de la natation
ⓒ du basket
ⓓ du tennis

6- Ces jeunes ont................
ⓐ le même âge
ⓑ les mêmes avis
ⓒ des goûts différents
ⓓ la même profession

B) Lis le document, puis choisis la bonne reponse: (6 points)

Au supermarché

Aujourd'hui, c'est le 13 mars. Sophie décide de faire les courses au supermarché avec sa cousine Charlotte. Elles sortent de la maison à 10 heures du matin. Elles prennent la voiture pour aller au supermarché et y arrivent à 11 heures. Devant le supermarché, les deux filles prennent un chariot et elles entrent dans le magasin.

Sophie sort sa liste de courses. Elle choisit du poisson surgelé et du poulet. Puis, elle passe à la boulangerie pour acheter une baguette. Sophie achète aussi des fruits, des légumes et une bouteille d'eau minérale. Charlotte achète des bonbons, des biscuits, du chocolat et un jus d'orange.

Sophie regarde sa montre, il est déjà 16 heures. Elle doit rentrer vite à la maison pour préparer le déjeuner à son père, sa mère et son frère Jean. Sophie termine ses courses, elle se dirige vers la caisse pour payer.

7- Ce document donne des informations sur les............de Charlotte et Sophie.
ⓐ amis
ⓑ sports
ⓒ achats
ⓓparents

8- Jean est..................de Charlotte.
ⓐ le cousin
ⓑ le frère
ⓒ le père
ⓓla mère

9- Sophie fait ses achats...............mars.
ⓐ seize
ⓑ treize
ⓒ onze
ⓓdix

10- Sophie termine ses achats................
ⓐ à midi
ⓑ le matin
ⓒ l'après-midi
ⓓà minuit

11- Charlotte achète un jus d'orange au rayon...............
ⓐ du pain
ⓑ de l'huile
ⓒ de la viande
ⓓ des boissons

12- Dans le document, Sophie va faire la cuisine pour......
ⓐ ses amies
ⓑ sa famille
ⓒ ses voisins
ⓓ sa copine

II- Choisissez la bonne réponse: (9 points)

13- Vous demandez à votre ami ce qui ne va pas. Qu'est-ce que vous dites ?
ⓐ Où vas-tu le soir ?
ⓑ Où tu as mal ?
ⓒ Où es-tu ?
ⓓ Où voyages-tu ?

14- Votre ami vous demande où on peut faire du VTT à la campagne, Qu'est-ce que vous dites ?
ⓐ Dans le lac
ⓑ dans la rivière
ⓒ Dans les champs
ⓓ Dans la maison

15- Un ami vous demande quel sport on se pratique avec une corde. Qu'est-ce que vous dites ?
ⓐ L'escalade
ⓑ Le ski
ⓒ Le basket
ⓓLa natation

16- Vous vous informez sur le prix de la glace. Qu'est-ce que vous dites ? (2)
ⓐ Combien de boules prenez-vous ?
ⓑ La glace, c'est quoi ?
ⓒ Quel parfum voulez-vous ?
ⓓ Ça coûte combien ?

17- Vous proposez à votre copain de venir avec vous au théâtre. Que vous dites ? (2)
ⓐ Ça te dit d'aller au théâtre ?
ⓑ Comment aller au théâtre ?
ⓒ Pourquoi tu détestes le théâtre ?
ⓓ Où se trouve le théâtre ?

18- Votre mère vous demande d'aller au marché à sa place, Qu' elle vous dit ? (2)
ⓐ Fais tes devoirs
ⓑ Fais les courses
ⓒ Fais attention en classe
ⓓFais le ménage

III- Choisissez la bonne réponse : (13 points)

19- Les joueurs de mon équipe préférée.............la semaine passée.
ⓐ se sont entraînés
ⓑ s'est entraînée
ⓒ s'est entraîné
ⓓse sont entraînées

20- Cette leçon, je ne.............comprends pas
ⓐ les
ⓑ la
ⓒ elle
ⓓ lui

21-.....................restaurant est très bon.
ⓐ Ces
ⓑ Cet
ⓒ Ce
ⓓ Ces

22- Mes copines mangent beaucoup, elles sont...............
ⓐ gourmand
ⓑ gourmands
ⓒ gourmandes
ⓓ gourmande

23-Tu viens avec nous au cinéma ? Non, je préfère rester chez..........
ⓐ me
ⓑ leur
ⓒ moi
ⓓ le

24- Le kitesurf, c'est.......... ?
ⓐ quoi
ⓑ qui
ⓒ pourquoi
ⓓ que

25- Ali n'étudie pas bien ? ...., il étudie bien.
ⓐ Oui
ⓑ Si
ⓒ Rien
ⓓ Non

26- Les joueurs écoutent..........entraîneur.
ⓐ leur
ⓑ leurs
ⓒ ses
ⓓ ta

27- Mes copains aiment................à la pétanque.
ⓐ faire
ⓑ pratiquer
ⓒ jouer
ⓓ utiliser

28- Je ne regarde............à la télé. (2)
ⓐ encore
ⓑ jamais
ⓒ pas
ⓓ rien

29- C'est l'anniversaire de ma soeur. Je vais........acheter un cadeau. (2)
ⓐ y
ⓑ l'
ⓒ lui
ⓓ en

30-) Repondez à ce mail par (deux) phrases complètes: (3 points)

Bonjour !
Moi, je commence ma journée par un café. Et toi, qu'est-ce que tu prends au petit-déjeuner ? Et à quelle heure prends-tu ton petit-déjeuner ?

....
....
....

31-) Ecrivez (de 25 à 30) mots à ce sujet: (3 points)

Quels moyens de transport vous utilisez pour vous déplacer et pourquoi ? Utilisez les éléments suivants : (lieux – caractéristiques)

....
....
....
....

إجابة أسئلة وثائق المراجعة السابقة

1-الوثيقة الأولى_1.ⓑ , 2.ⓒ , 3.ⓓ , 4.ⓐ , 5.ⓒ , 6.ⓐ
2-الوثيقة الثانية1.ⓐ, 2.ⓒ, 3.ⓓ , 4.ⓐ, 5.ⓑ ,6.ⓒ
3-الوثيقة الثالثة1.ⓒ , 2.ⓓ , 3.ⓑ , 4.ⓐ , 5.ⓐ ,6.ⓐ
4- الوثيقة الرابعة1.ⓒ , 2.ⓐ , 3.ⓓ , 4.ⓑ , 5.ⓓ , 6.ⓐ

إجابة سؤال مواقف المراجعة السابقة

1.ⓐ , 2.ⓓ , 3.ⓑ ,4.ⓐ , 5.ⓐ ,6.ⓒ ,7.ⓐ, 8.ⓓ ,
9.ⓓ, 10.ⓑ ,11.ⓓ ,12.ⓒ,13. ⓑ,14.ⓐ,15.ⓑ
16.ⓒ,17.ⓓ,8.ⓑ ,19.ⓒ,20.ⓒ,21.ⓓ,22.ⓓ,23.ⓑ
24.ⓐ, 25.ⓑ,26.ⓑ,27.ⓒ,28.ⓒ,29.ⓐ,30.ⓓ,31.ⓐ
32.ⓑ,33.ⓓ,34.ⓐ,35.ⓑ,36.ⓑ,37.ⓐ,38.ⓓ ,39.ⓐ
40.ⓒ,41.ⓑ,42.ⓒ,43.ⓐ ,44.ⓒ,45.ⓑ, 46.ⓒ

إجابة تمرين الضمائر الشخصية

1.ⓒ , 2.ⓑ , 3.ⓐ , 4.ⓒ , 5.ⓒ , 6.ⓑ , 7.ⓒ , 8.ⓒ
9.ⓑ ,10.ⓑ , 11.ⓒ , 12.ⓐ , 13.ⓑ , 14.ⓑ , 15.ⓐ
16.ⓒ ,17.ⓑ ,18.ⓑ ,19.ⓑ ,20.ⓒ ,21.ⓑ ,22.ⓑ,23.ⓑ
24.ⓐ, 25.ⓒ, .26ⓑ ,27.ⓒ ,28.ⓓ ,29.ⓑ ,30.ⓐ,31.ⓑ
32.ⓓ ,33.ⓑ ,34.ⓐ

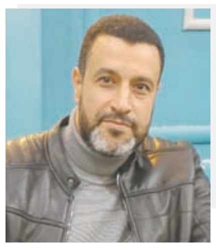
أجابة الإمتحان

1.ⓐ, 2.ⓒ ,3.ⓑ ,4.ⓐ ,5.ⓓ ,6-ⓒ 7.ⓒ ,8.ⓐ ,9.ⓑ ,10.ⓒ
,11.ⓓ ,12.ⓑ ,13.ⓑ ,14.ⓒ ,15.ⓐ ,16.ⓓ ,17.ⓐ ,18.ⓑ
19.ⓐ ,20.ⓑ ,21.ⓒ ,22.ⓒ ,23.ⓒ ,24.ⓐ ,25.ⓑ ,26.ⓐ
,27.ⓒ ,28.ⓓ ,29.ⓒ

Bonne chance

لغة إنجليزية..للثانوية العامة

إعداد - سيد شحاتة



تدريب شامل على قواعد المنهج

1.While I..... at home, a man knocked on the door.
a. had been b. have been
c. was being d. was

2.There are always economic crises .... wars.
a while b as
c when d during

3.We .... any news about them lately.
a. aren't receivin b. hasn't received
c. haven't received d. didn't receive

4.My uncle .... in hospital for a long time. I hope he will recover soon.
a . was b. has been
c. is d. were

5.I haven't met the minister.......... .It's the first time to meet him.
a yet b before
c already d never

6.I haven't seen Mazen.......... the last time we met in Alexandria.
a while b when
c for d since

7.Tarek.....dinner at noon yesterday.
a. ate b. was eating
c. had eaten d. eaten

8.The car.... fast when it hit the tree.
a was moving b. moves
c. has moved d. is moving

9.Ali has lived in Giza for 5 years. This means that he ....
a. lived there for 5 years only
b. started living there 5 years ago
c .hasn't lived there before
d. no longer lives there

10. This is the most difficult situation I.....
a had ever been faced
b have ever faced
c had ever faced
d have ever been faced

11. ....had Aya finished her homework when she slept.
a. No sooner b. Having
c. Hardly d. It wasn't until

12.When he had an idea, he.....a short story.
a)was writing b. had written
c. wrote d. is writing

13. I ....the office until I had checked that all the doors were locked.
a. won't leave b. wouldn't
c. hadn't left d. left

14.Having...her lunch, Mai went to bed.
a. had b. had had
c. having d. has had

15.I went to the cinema with my friends but before that I ......all my homework.
a. did b. have done
c. had done d. was doing

16.Mona didn't want to come to the cinema with us because she...the film.
a. has already watched
b. was already watching
c. had already watched

17.When he returned home, he found that all his money...................
a. had stolen
b. stole
c. had been stolen
d. was stealing

18.The more people want to do something, the ....it will become.
a) cheap b) cheaper
c) cheapest d)more

19.My uncle ...... for the company for ten years when he got the promotion.
a. had been working
b. has been working
c. had worked
d. will be working

20.I ....that manager for years before I worked with him in that company.
a) had been knowing
b) had known
c) have been knowing
d) was knowing

21.I'll stay here till Lina .... back from school.
a) will come b) comes
c) have come d) had come

22.Salma will apply for a new job as soon as she .... the required courses.
a) has done b) will do
c) did d) do

23.I will keep waiting .... my friend arrives.
a) until b) while c) because d) so

24.As soon as the task ...., I will go shopping.
a) will be performed b) will perform
c) performs d) is performed

25.Look out! you .... the boy crossing the street.
a) have hit b) had hit
c) are going be hit d) might not hitting

26.At one o'clock tomorrow, I........... lunch with my friends.
a) was eating b) eating
c) will be eating d) ate

27.I............to school yesterday. It was a holiday.
a) don't have to go
b) shouldn't have gone
c) didn't have to go
d) shouldn't go

28.I............... the cinema, but I preferred to stay at home.
a) had to go
b) must go
c) could have gone
d) didn't have to go

29.You ...... show your passport when you leave the country.
a-have to b-should
c-has to d-need

30.Is it a/ an ......to take this medicine?
a. advice b. unnecessary
c. necessary d. must

31.My mother asked me to stop ------ bread because we needed it for lunch.
a. buy b. to buying
c. buying d. to buy

32.The convict ----------- stealing the lady's money, so he was imprisoned.
a. denied b. admitted
c. decided d. hoped

33.My uncle doesn't enjoy.... in big cities.
a) drive b) to drive
c) driven d) driving

34.I avoided .... sun burnt last week.
a) getting b) to get
c) to getting d) get

35.I forgot .... my friend last week. I should have done this.
a) phone b) to phoning
c) to phone d) phoned

36.Her bravery has given him the will to .... on with his life despite his wife's death.
a) cancel b) continue
c) carry d) lift

37.Don't forget to turn .... the oven after five minutes, or the bread will be burnt.
a) over b) in
c) up d) down

38.Could you let me .... at the next bus stop, please?
a) off b) down
c) into d) about

39.Thieves .... into the house and stole several items of jewellery.
a) broke b) made
c) turned d) put

40.We told her the sound was too loud so she turned ....
a) it down b) down it
c) up it d) it up

41.We will carry on fighting to the end. We will never ....
a) put in b) make in
c) take in d) give in

42.After several delays, the plane finally .... off at six o'clock.
a) gave b) made
c) took d) put

43.My mother........................ me to help her do the shopping this morning.
a) got b) made
c) had d) let

44.I am going to have my car .... this month.
a) to wash b) washes
c) wash d) washed

9-I .... a new computer

45.programme installed in my office now.
a) had b) am having
c) was having d) had had

46.How often do you get .... at the dentist's clinic?
a) your teeth check
b) your teeth to check
c) checked your teeth
d) your teeth checked

47.You are ...., Anas. You are always successful.
a. amaze b. amazed
c. amazing d. amazingly

48.Some banks assist the poor ....
a) financially b) to finance
c) finance d) financial

49.The weather improved.................
a) gradual b) grade
c) gradient d) gradually

50.My son had a .... education that helped him join the best universities.
a. well b-good
c-badly d-bad

51.If you are ....educated, you have had a good education.
a. well b-good
c-badly d-bad

52.He won a prize for a collection of short stories about ....and disabled.
a. poor b. the poor
c. the poors d.poors

53.Rehab's achievements are very .... for other women who are interested in powerlifting.
a- inspire b- inspiring
c- inspiringly d- inspiration

54.He.......... three cups of coffee since he reached the office this morning.
a. had drunk
b. has drunk
c. is drinking
d. has been drinking

55.They .... in London since 2004. They are still living there.
a. had lived b. have lived
c. have been living d. had been living

56.I .... Wuthering Heights all day. It's very interesting, but I'm only on chapter 3.
a. have been reading b. had read
c. had been reading d. have read

57.Our rubbish .... every week.
a. are collected b. is collected
c. was collecting d. is collecting

58.When the police arrived at the bank, they realised that the money ....
a. have been taken
b. has been taken
c. had been taken
d. were taken

59.I was advised .... by a doctor, but it was not possible.
a. seeing b. to be seen
c. to seen d. being seen

60.Mo Salah is looking forward to........ as the best player .
a. being chosen b. choose
c. choosing d. be chosen

61. .... sport has something special. I don't think I have a favourite.
a. Either b. Every
c. All d. Half

62. .... cats have tails.
a.Every b.Either
c.All d.Neither

63.Mary has two brothers, but they are not good at basketball because .....tall.
a. either is b. each are
c. neither is d. all are

64.We only need ....help from our teacher and then we can finish the project .
a. a little b. a few
c. neither d. many

65.Fady wants to study .... English or history at university. He's not sure.
a. either b. both
c. neither d. half

66.My mother gave ..... child at the party a small present.
a. all b. each
c. either d. both

67.Not .....woman in our society has a job.
a. both b. all
c. every d. half

68.Two men wanted to marry her, but she accepted .... of their offers.
a. none b. each
c. neither d. both

69.This temple.... be important; it's visited by hundreds of people every day.
a. shouldn't b. can't
c. mustn't d. must

70.Everyone is putting their umbrellas up; it .... raining.
a. had to start
b.must have started
c.shouldn't have started
d.mustn't have started

71.Perhaps the missing girl has run away from home. She......run away from home.
a) must have b) can't have
c) may be d) may have

72.Ahmed is a professor of Chemistry. He .... a very clever student.
a) must be b) may be
c) might be d) must have been

73.My father]...... to work when he was young, but nowadays he uses his car.
a. would always walk
b. didn't use to walk
c. is used to walking
d. always walks

74.My brother is used to ....the poor.
a) help b) helping
c) helped d) helps

75.It's about a one-hour drive to the factory, give or take a few minutes. "Give or take" means "............."
a. plus b. minus
c. plus or minus d. exactly

76.The employer .... Ali works for is a big organization.
a. whom b. who
c. which d. whose

77.The man..........the car was stolen, called the police.
a. who b. whose
c. whom d. from whom

78.Zagazig is the city ...... my grandparents were born in.
a. which b. where
c. who d. when

79.This is the book .... the hero goes to the Arctic.
a. which b. that
c. in which d. to which

80.Her work, ...had taken up much of her personal life, is still appreciated today.
a. which b. what
c. that d. whom

81.The shop, ... I visited last week, has some great souvenirs.
a. when b. where
c. who d. which

82.The palace .... is near my house is more than two hundred years old.
a. that b. to which
c. where d. what

83.Alia, ... good friends with my sister, is really good at tennis.
a. who's b. whose
c. that d. which

84.The company .... exports are good will receive a prize.
a. which b. that
c. what d. whose

85.The person .... acts are irresponsible is usually unreliable.
a. whom b. who
c. whose d. which

86.She forgot to bring back her friend's camera, ...she had to apologise.
a. which b. at which
c. for which d. that

87.He showed me all .... he had brought from the book fair.
a. what b. where
c. which d. that

88.I don't know .... this strange man is coming from.
a. who's b. who
c. where d. that

89.Siwi is the language .... in parts of the south of the country.
a. spoken
b. which is speaking
c. speaking
d. which spoken

90. .... you say is unbelievable: the sun is not a planet!
a. Which b. What
c. That d. Who

91.Our civilisation, ... is the oldest in the world, is our source of pride.
a. where b. what
c. that d. which

92.I don't know .... making this noise, but all of you must keep quiet.
a. whose b. who's
c. that d. who

93.Dina informed us that her baby... then.
a. had cried
b. had been crying
c. cried
d. was crying

94.The teacher told us that the earth .... round the sun.
a. go b. had gone
c. goes d. going

95.She asked him what ... since he left school.
a. had he been doing
b. he was doing
c. he had been doing
d. he has been doing

96.Emad told me that he ... basketball the day before.
a. plays b. had played
c. has played d. was played

97.Noha asked me where ...... dinner the night before.
a. I had had b. have had
c. had I had d. have I had

98.Hala asked Soha ...... the following Monday.
a. what will she do
b. what would she do
c. what she would do
d. what she will do

99.Mr.Essam ordered us .... running round the park.
a. start b. starting
c. started d. to start

100.Asmaa says that she .... ready now to go to the shops.
a. was b. had been
c. is d. is being

101.Could you tell me why .... to the hospital yesterday?
a. did you go b. had you gone
c. you went d.you had gone

102.Manar's just told Menna that they .... to their friend's wedding tonight.
a.would go b.have gone
c.were going d.are going

103.He said just now that he ....a new story now.
a.was read b.had read
c.was reading d.is reading

104.Mr .Ali promised that he .... me tomorrow .
a. will phone
b. would be phone
c. phoned
d. had phoned

105.Mr .Islam promised that he .... me as soon as the plane landed.
a. will phone b. going phone
c. phoned d. had phoned

106.Shehab recommended .... the ice cream.
a. to try b. tried
c. trying d. that try

107.Could you tell me with ....about the loan?
a. who I should speak
b. whom I should speak
c. who should I speak
d. whom should I speak

108.The teacher wanted to know which exams I ....
a. passed b. have passed
c. am passing d. had passed

109.I ..... the name of my friend's cousin.
a. inquired b. wondered
c. wanted to know d. told